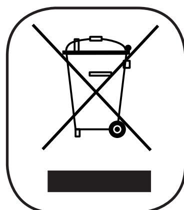
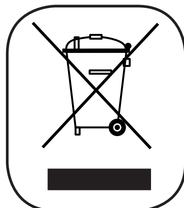




Korrekt avhending av batterier i dette produkt

(Kommer til anvendelse i Den europeiske union og i andre europeiske land med separate systemer for retur av batterier.)
Denne merkingen på batteriet, håndboken eller emballasjen angir at batteriene i dette produktet ikke skal kastes sammen med annet husholdningsavfall ved slutten av sin levetid. Der det er merket, angir de kjemiske symbolene Hg, Cd eller Pb at batteriet inneholder kvikksølv, kadmium eller bly over referansenivåene i EF-direktiv 2006/66. Hvis batteriene ikke avhendes på riktig måte, kan disse stoffene skade menneskers helse eller miljøet.
For å beskytte naturressurser og for å fremme gjenbruk av materialer, ber vi deg adskille batterier fra andre typer avfall og resirkulere dem ved å levere dem på din lokale, gratis mottaksstasjon.



Korrekt avhending av dette produkt

(Avfall elektrisk og elektronisk utstyr)
Denne merkingen som vises på produktet eller dens dokumentasjon, indikerer at den ikke skal kastes sammen med annet husholdningsavfall ved slutten av sin levetid. For å hindre mulig skade på miljøet eller menneskelig helse fra ukontrollert avfallsavhending, vennligst atskill dette fra andre typer avfall og resirkuler det ansvarlig for å fremme bærekraftig gjenbruk av materielle ressurser. Husholdningsbrukere bør kontakte enten forhandleren de kjøpte produktet av, eller lokale myndigheter, for detaljer om hvor og hvordan de kan frakte denne artikkelen for miljømessig trygg resirkulering. Forretningsbrukere bør kontakte sin leverandør og undersøke vilkårene i kjøpekontrakten.
Dette produktet skal ikke blandes med annet kommersielt avfall som skal kastes.

AH68-02271E(REV 2.0)

MM-C330D

PERSONLIG MIKRO-KOMPONENT SYSTEM

brukerhåndbok

se for deg mulighetene

Takk for at du har kjøpt et Samsung-produkt.

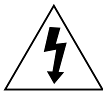
Hvis du ønsker å motta en mer omfattende service, må du registrere produktet på www.samsung.com/register

SAMSUNG



Sikkerhetsforanstaltninger

KLASSE 1 LASERPRODUKT
KLASSE 1 LASER PRODUKT
LUOKAN 1 LASER LAITE
KLASS 1 LASER APPARAT
PRODUCTO LASER CLASE 1



FORSIKTIG

FARE FOR ELEKTRISK STØT
ÅPNE IKKE



FOR Å REDUSERE FAREN FOR ELEKTRISK STØT, TA IKKE AV BAKDEKSLET. INNVENDIGE DELER KAN IKKE REPARERES AV BRUKEREN. OVERLAT ALL SERVICE TIL KVALIFISERT PERSONELL.

KLASSE 1 LASERPRODUKT

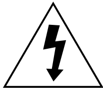
Denne CD-spilleren er klassifisert som et KLASSE 1 LASER-produkt.

Bruk av kontroller, reguleringer eller utførelse av andre prosedyrer enn de som er spesifisert i denne brukerveiledningen, kan utsette brukeren for farlig stråling.

FORSIKTIG : USYNLIG LASERSTRÅLING VED ÅPNING AV INDRE LÅSEMEKANISMER, UNNGÅ Å BLI UTSATT FOR STRÅLING.

ADVARSEL : For å redusere faren for brann eller elektrisk støt, utsett ikke denne enheten for regn eller fuktighet.

FORSIKTIG : FOR Å UNNGÅ ELEKTRISK STØT, INNRETT DET BREDE BLADET PÅ PLUGGEN ETTER DEN BREDE ÅPNINGEN I KONTAKTEN, OG STIKK PLUGGEN HELT INN.



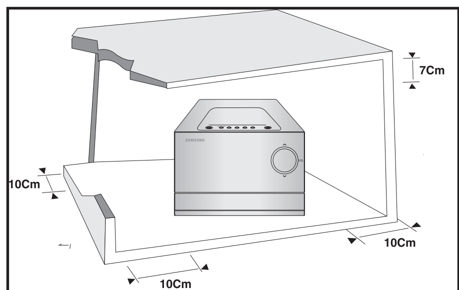
Dette symbolet indikerer at enheten har farlig spenning og at det er fare for elektrisk sjokk.

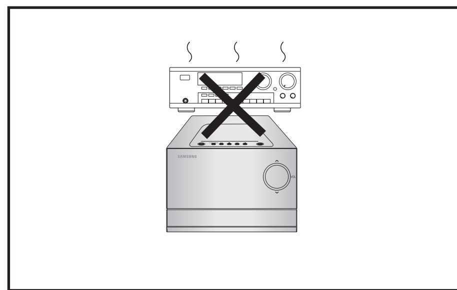


Dette symbolet indikerer at den medfølgende eiermanualen inneholder viktig bruks- og vedlikeholdsinformasjon.

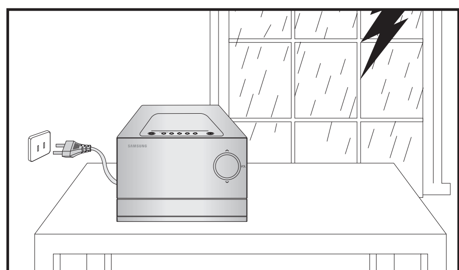


Forholdsregler

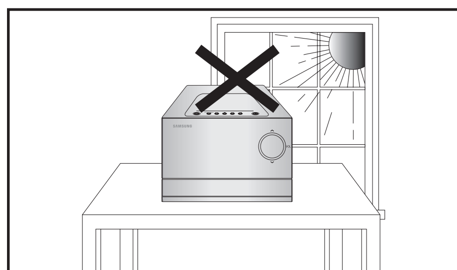




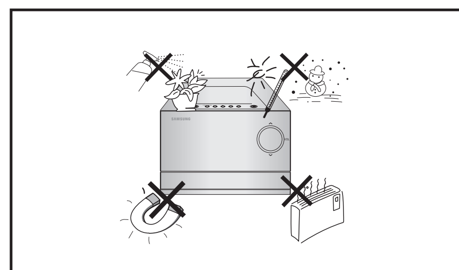
Sørg for at husets AC-strømtilførsel er i overholdelse med identifikasjonsetiketten på baksiden av spilleren. Installer spilleren horisontalt, på en egnet plass (møbler) med nok plass rundt den for ventilasjon (7.5 – 10 cm). Sørg for at ventilasjonsåpningene ikke er tildekket. Ikke stable noe på toppen av spilleren. Ikke still spilleren på forsterkere eller annet utstyr ellers kan den overopphete.
Sørg for at diskskuffen er tom før du flytter på spilleren. Spilleren er designet for kontinuerlig bruk. Stiller du DVD-spilleren til stand-by modus frakoples den ikke fra strømforsyningen. Du må trekke hovedpluggen fra strømtilførselen på veggen for å frakople spilleren, særlig hvis enheten ikke brukes i en lang tid.



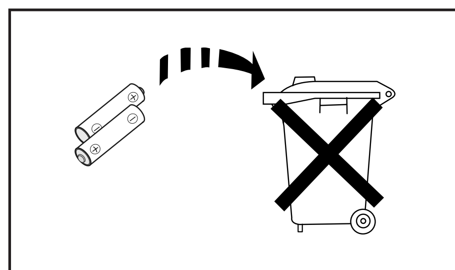
Kople nettpluggen fra vegguttaket når det er tordenvær. Spenningsspisser på grunn av lyn kan skade enheten.



Utsett ikke enheten for direkte sollys eller andre varmekilder.
Dette kan føre til overheting av enheten og funksjonsfeil.



Beskytt spilleren mot fuktighet (f.eks. blomstervaser) og sterk varme (f.eks. ildsteder) eller utstyr som genererer sterke magnetiske eller elektriske felt (f.eks. høyttalere). Kople nettkabelen fra nettet hvis spilleren feilfungerer. Denne spilleren er ikke beregnet for industriell bruk. Dette produktet er bare for personlig bruk. Kondensasjon kan forekomme hvis spilleren eller platen har blitt oppbevart på et kaldt sted.
Ved transport av spilleren om vinteren, vent ca. 2 timer slik at spilleren oppnår romtemperatur før du tar den i bruk.



Batteriet brukt i dette produktet, inneholder kjemikalier som er skadelige for miljøet.
Kast ikke batterier i en vanlig søppelbøtte.



Funksjoner

Flerplate spiller & FM Mottaker, USB VERT.

MM-C330D kombinerer bekvemligheten kapasiteten i en flerplate spiller, inkluderende DVD, CD,DivX,WMA, MP3-CD, CD-R, CD-RW, JPEG,,DVD-R OG DVD-RW, med en sofistikert FM mottaker, USB VERT alt in en enkel spiller.

TV skjermsparefunksjon

MM-C330D lyser opp og gjør TV-skjermen mørkere automatisk etter 3 minutter i stoppmodus.

Effektsparefunksjon

MM-C330D slår seg selv automatisk av etter 20 minutter i stoppmodus(kun for USB, DVD).



DVD (Digital Versatile Disc) gir fantastisk lyd og bilde takket være Dolby Digital surround-lyd og MPEG-2 videokompresjonsteknologi. Nå kan du nyte disse naturtro effektene i hjemmet, som om du skulle befinne deg i en kinosal eller i en konsertsal.



DVD-spillere og plater er kodet etter område. Disse regionale kodene må stemme overens for at platen skal kunne spilles. Hvis kodene ikke stemmer overens, er det ikke mulig å spille platen. Områdenummeret for denne spilleren er angitt på bakpanelet til spilleren.
(Din DVD-spiller spiller bare DVD-er som er merket med identiske regionale koder.)

Kopieringsbeskyttelse

- **Mange DVD-plater er kodet med kopieringsbeskyttelse. Av den grunn må du bare kople DVD-spilleren direkte til TV-apparatet ditt, ikke til en VCR. Kopling til en VCR fører til fordreide bilder fra kopieringsbeskyttede DVD-plater.**
- "Dette produktet benytter opphavsrettbeskyttet teknologi som er beskyttet av patenter og andre intellektuelle rettigheter tilhørende Rovi Corporation i USA. De-kompilering og demontering er forbudt".



Innhold

FORBEREDELSE

TILKOPLINGER

BETJENING

INNSTILLINGER

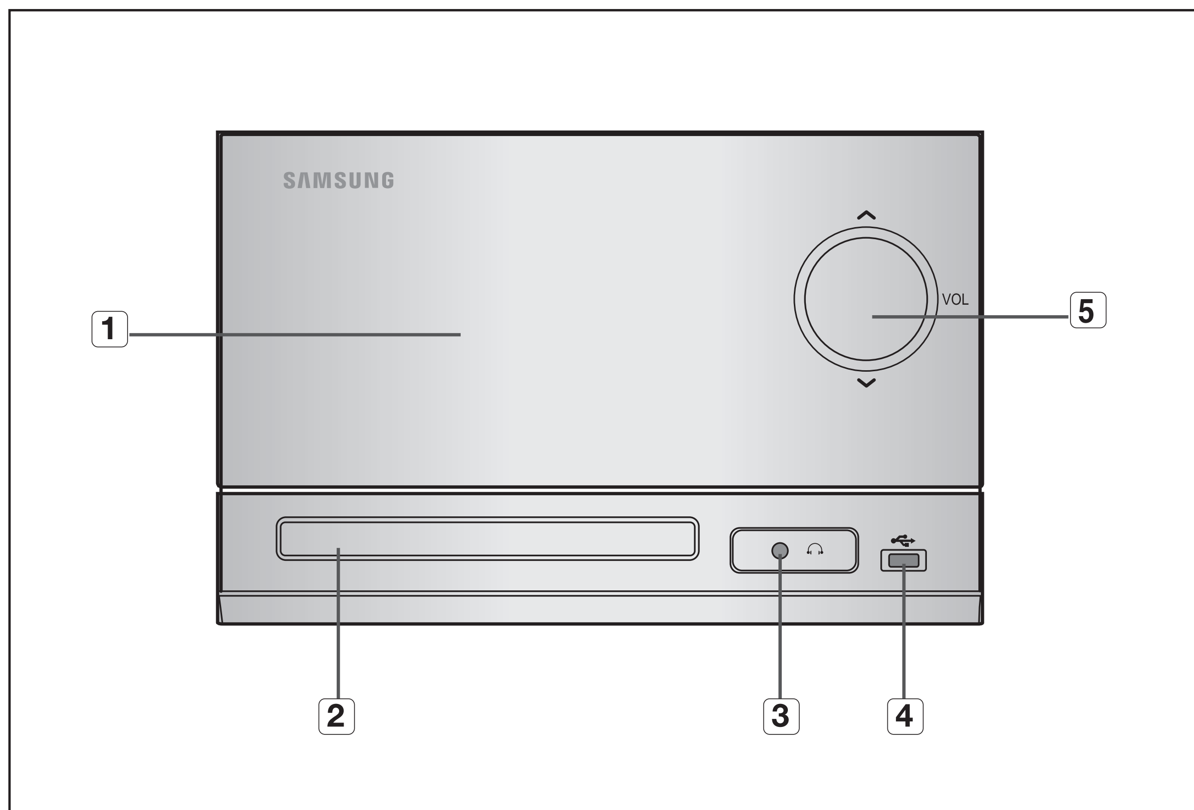
BRUK AV RADIO

DIVERSE



Beskrivelse

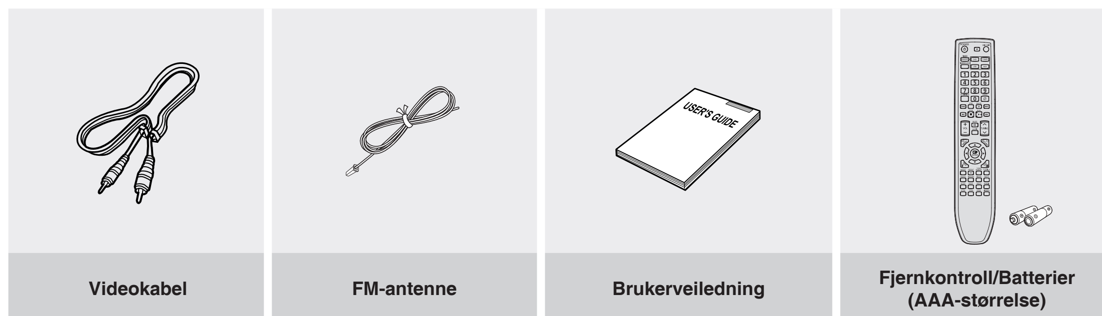
—Frontpanel—



1. **SKJERM**
2. **CD-SKUFFEN**
3. **PLUGG TIL HØRETELEFON**
4. **USB-PLUGG**
5. **VOLUME**

HVA ER INKLUDERT

Se etter medfølgende tilbehør nedenfor.

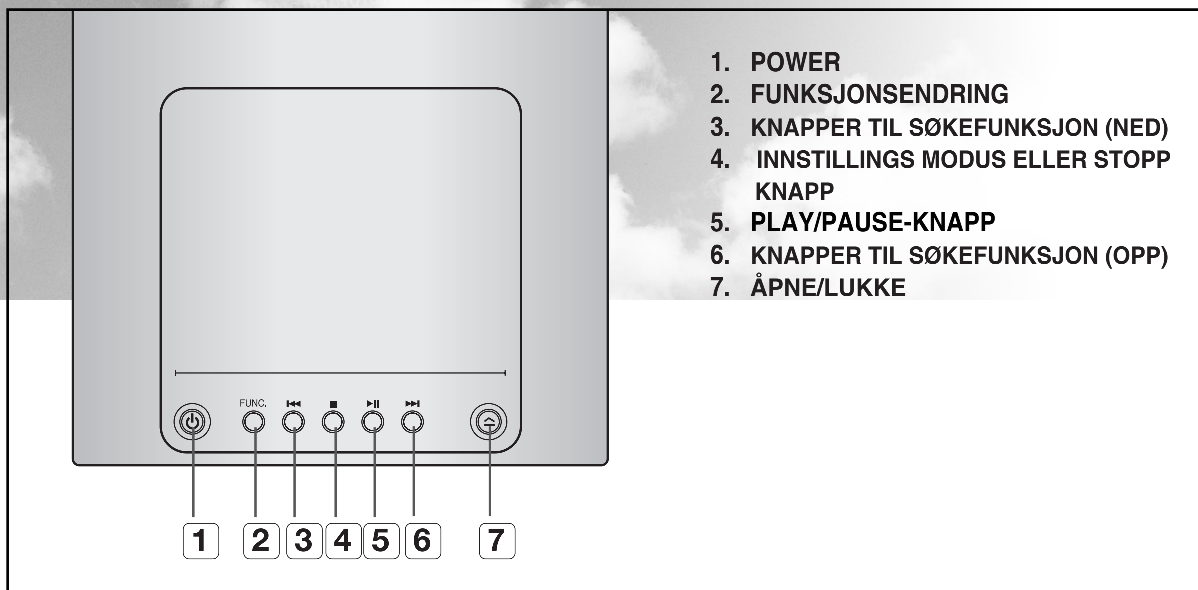


Videokabel	FM-antenne	Brukerveiledning	Fjernkontroll/Batterier (AAA-størrelse)

Forsiktig

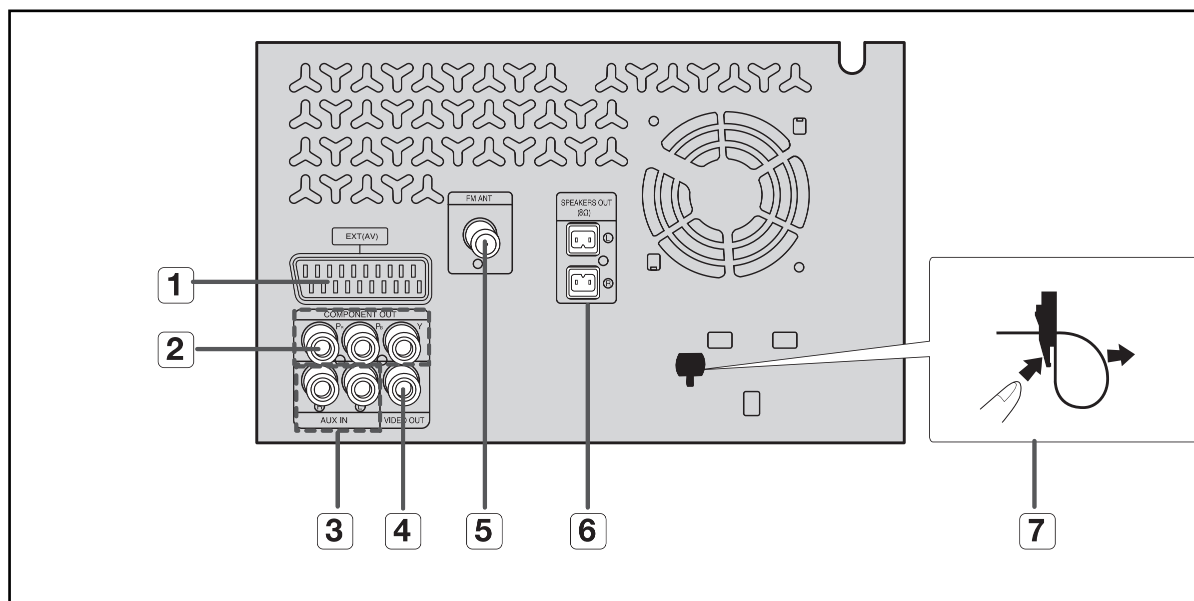
- Utstyret kan avvike noe i utseende fra dette.

—Toppanel—



1. POWER
2. FUNKSJONSENDRING
3. KNAPPER TIL SØKEFUNKSJON (NED)
4. INNSTILLINGS MODUS ELLER STOPP KNAPP
5. PLAY/PAUSE-KNAPP
6. KNAPPER TIL SØKEFUNKSJON (OPP)
7. ÅPNE/LUKKE

—Bakpanel—



1. **SCART-PLUGG**
2. **KOMPONENT VIDEOUTGANG plugger**
   Tilkople et TV med komponentvideoinngang til pluggene.
3. **AUX IN**
4. **Video Utgang konnektorer**
   Koble kontakten fra Tv-ens innkontakt (VIDEO IN) til VIDEO OUT (utgang) konnektoren.
5. **Konnektor til FM Antenne**
6. **Høytalerutgangterminaler**
7. **KABELLØKKE (Fest høyttalerledningene.)**



Beskrivelse

—Fjernkontroll—

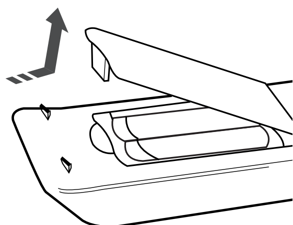
POWER-knapp
TIMER ON/OFF-knapp
TIMER/CLOCK-knapp
Number(0~9)-knapper
CD RIPPING-knapp
STEP-knapp
CD Skip -knapp
VOLUME-knapp
MENU-knapp
Cursor/ENTER-knapp
INFO -knapp
REPEAT-knapp
DSP/EQ-knapp
SLEEP-knapp
MO/ST-knapp
SLOW -knapp
ZOOM-knapp
POWER SOUND -knapp
REPEAT A-B-knapp

OPEN/CLOSE-knapp
DIMMER -knapp
DVD -knapp
TUNER-knapp
AUX -knapp
USB -knapp
RDS SELECTION -knapp
SHUFFLE -knapp
PAUSE -knapp
Play -knapp
Stop -knapp
SEARCH -knapp
MUTE-knapp
TUNING /Tuning Preset-knapp
AUDIO -knapp
RETURN -knapp
EXIT -knapp
SUBTITLE -knapp
POWER BASS -knapp
REMAIN -knapp
DEMO -knapp
TUNER MEMORY -knapp
TREB/BASS -knapp
CANCEL-knapp
ANGLE -knapp

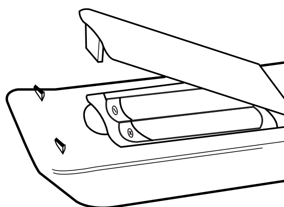
POWER
DIMMER
TIMER
ON/OFF
DVD
TUNER
TIMER/CLOCK
USB
AUX
RDS DISPLAY
TA
1 2 3
PTY -
PTY SEARCH
PTY +
4 5 6
7 8 9
CD RIPPING
0
SHUFFLE
STEP
PAUSE
STOP
PLAY
MUTE
VOL
TUNING
AUDIO
MENU
RETURN
ENTER
INFO
EXIT
REPEAT
REPEAT
A-B
TUNER MEMORY
SUBTITLE
DSP/EQ
P.SOUND
TREB/BASS
P.BASS
SLEEP
SLOW
ANGLE
REMAIN
MO/ST
ZOOM
CANCEL
DEMO

Innsetting av batterier i fjernkontrollen

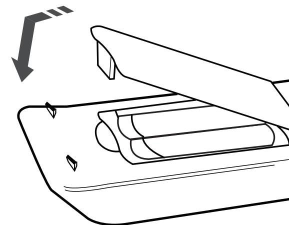
1 Fjern dekslet til batterier på baksiden av fjernkontrollen ved at trykke ned og skyve den i pilens retning.



2 Sett inn to 1,5 V AAA-batterier, og vær oppmerksom på polariteten (+ og –).



3 Sett på batteridekslet igjen.

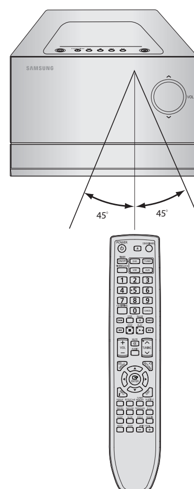


Forsiktig **Følg disse forholdsreglene for å unngå lekkasjer eller sprekker i cellene:**

- Plasser batteriene i fjernkontrollen slik at polariteten stemmer:(+) til (+) og (–) til (–).
- Bruk korrekt batteritype. Batterier kan se like ut selv om de har forskjellig spenning.
- Skift alltid ut begge batteriene samtidig.
- Utsett ikke batteriene for varme eller flammer.

Virkeområdet til fjernkontrollen

Fjernkontrollen kan brukes i en avstand på ca. 7 meter i rett linje. Den kan også brukes i en horisontal vinkel på opptil 45° fra fjernkontrollsensoren.





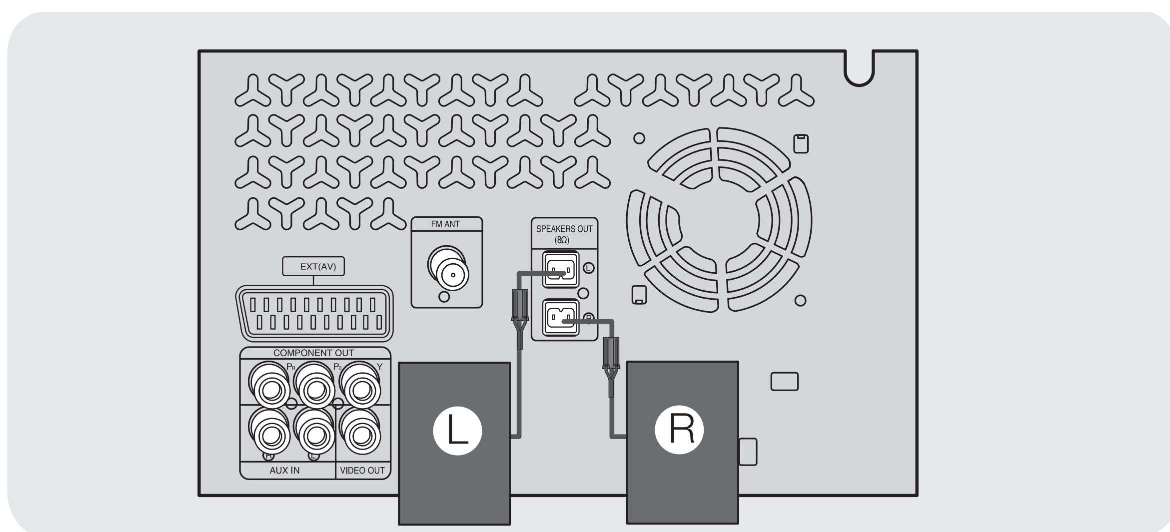
Tilkopling av høyttalere

Slå av strømmen og kople nettkabelen fra nettet før du flytter eller installerer produktet.

Tilkoblingsterminalene for høyttalerne er plassert bak på systemet.

Det er to terminaler på systemet:

- **Venstre høyttaler (merket L)**
- **Høyre høyttaler (merket R)For å få riktig lydkvalitet, skal du sette inn disse høyttalerterminalkablene i høyttalertilkoblingsterminalene på systemet.**



Plassering av DVD-spilleren

- Plasser den i et stativ, på et skap eller under TV-stativet.

Fronthøyttaler L R

- Plasser disse høyttalerne foran deg og slik at de vender innover (ca. 45°) mot deg.
- Plasser høyttalerne slik at diskanthøyttaleren er i samme høyde som dine ører.

Valg av lytteposisjon

Lytteposisjonen bør ligge ca. 2,5 til 3 ganger bildeskjermstørrelsen på TV-en, fra TV-en. Eksempel:
For 32” TV-er 2 ~ 2,4 m
For 55” TV-er 3,5 ~ 4 m

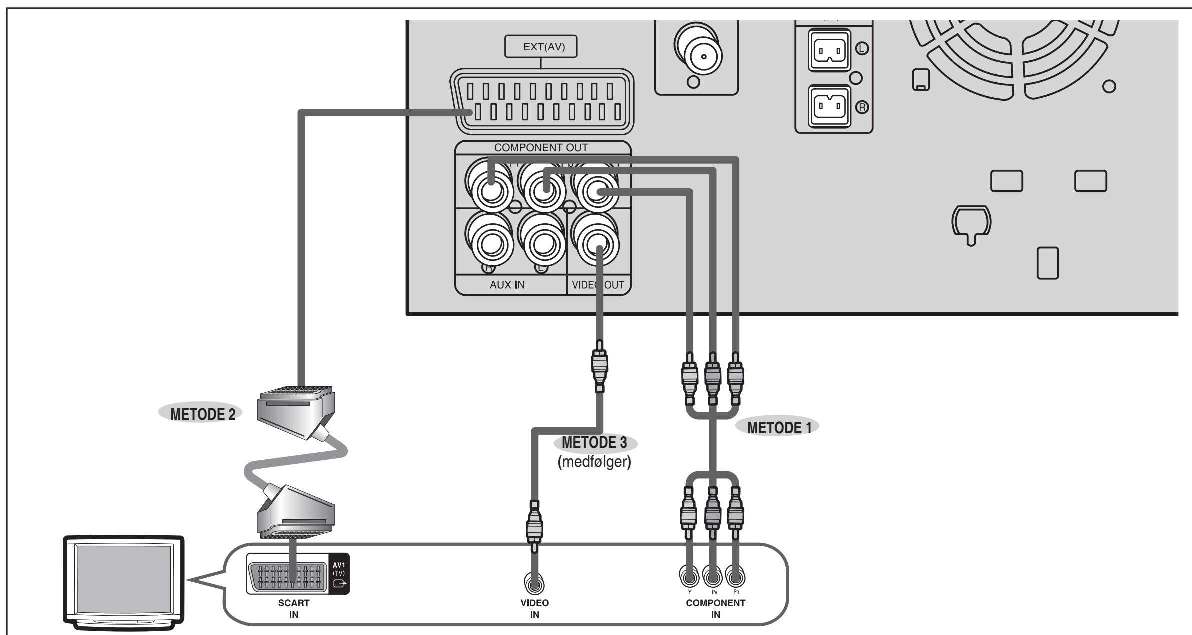
Anvisninger for installasjon av høyttaler

- Installasjon i nærheten av varme apparater, i direkte sollys eller med høy luft fuktighet, kan resultere i dårlig prestasjon av høyttalerne.
- Ikke installere på en vegg eller på en pidestall (høy ustabil plass) for å unngå sikkerhets uhell dette kan årsaka fall av høyttalerne.
- Ikke plassere høyttalerne i nærheten av TV eller en dataskjerm.
  Høyttalerne i nærheten av TV eller dataskjerm kan påvirke kvaliteten i fremvisning på skjermen.



Koble videoutgangen til TV-apparatet

Velg én av fire tilkoblingsmetoder til TV-apparatet.



METODE 3 Komponent (Progressive Scan) Video .... Beste kvalitet

Bruk denne metoden hvis ditt TV har PR, PB, og Y-plugger.
Hvis ditt fjernsyn har komponentvideoinntak, tilkople en komponentvideokabel (ikke vedlagt) fra PR, PB og Y-pluggene på baksiden av systemet til de tilsvarende pluggene på fjernsynet.

METODE 2 Scart .... Bedre kvalitet

Hvis ditt fjernsyn er utstyrt med SCART-inntak, tilkople en scart-plugg (ikke vedlagt) fra AV-utgangspluggen på baksiden av systemet til SCART IN-pluggen på ditt fjernsyn.

METODE 3 Composite Video .... Bra kvalitet

Kople den medfølgende video-kabelen fra VIDEO OUT -kontakten på baksiden av hovedenheten til VIDEO IN-kontakten på TV-en.



P.SCAN(Progressive Scan) -funksjon

I motsetning til alminnelig Interlace Scan, hvor to felter med bildedata skiftes til å danne hele bildet (ulike scan-linjer, og deretter like scan-linjer), bruker Progressive Scan ett datafelt (alle linjer vises i en omgang) til å danne et tydelig og detaljert bilde uten synlige scan-linjer.

Du kan velge "Progressiv skanning" eller "Linjesprang skanning " for ditt TV-apparat.
Gå til <Setup> (Oppsett) -> <Display Setup> (Skjermoppsett) -> <Video Output> (Videoutgang) og velg I-SCAN eller P-SCAN.(se side 35).

Hva er Progressiv (eller ikke-interlaced)-scanning?

Interlaced Scan (1 enkeltbilde = 2 felter)	Progressive Scan (FULLT ENKELTBILDE)
even odd I interlaced scan video består ett enkeltbilde av to interlace-felter (ulike og like), hvor hvert felt inneholder hver annen horisontale linje i enkeltbildet. Det ulike felt av vekslende linjer vises først, og deretter vises det like feltet for å fylle ut de vekslende hullene etterlatt av det ulike feltet for å forme et enkeltbilde. Ett enkeltbilde, vist hvert 1/25. sekund, inneholder to interface-felt, så i alt 50 felter vises hvert 1/50. sekund. Interlace scanning-metoden er ment for å ta opp stillebilder.	Progressive Scanning-metoden scanner løpende et fullt enkeltbilde av video ned skjermen, linje for linje. Et helt bilde trekkes opp på en gang, i motsetning til Interlaced Scanning-prosessen, hvor ett videobilde trekkes opp i flere omganger. Progressive Scannings-metoden er praktisk til innspilling av objekter i bevegelse.

Merk

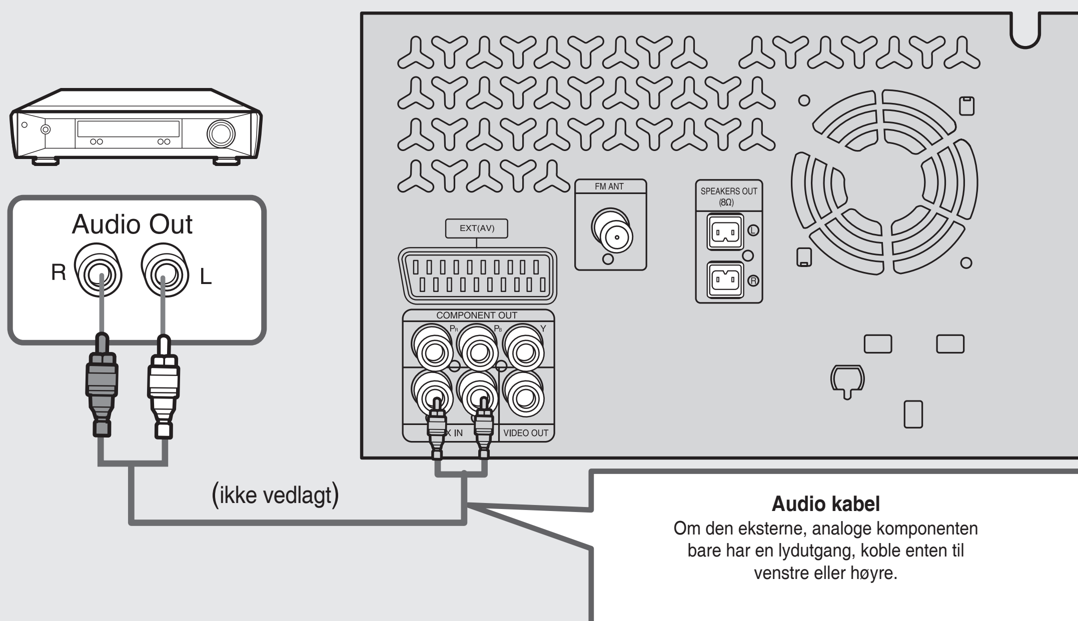
- Denne funksjonen virker kun på fjernsyn utstyrt med komponentvideoinntak (Y, PR, PB), som støtter Progressive Video. (Det virker ikke på fjernsyn med tradisjonelle komponentinntak, dvs. ikke-Progressive Scan fjernsyn.)
- Avhengig av fjernsynets produsent og modell virker ikke denne funksjonen alltid.



Slik kopler du til Audio fra eksternt utstyr

Tilkopling til en ekstern analog enhet

Eksempel: Analog signal komponenter så som en VCR (video), Videokamera og TV.



1 Koble AUX IN på spilleren til Audio Out (utgang) på den eksterne komponenten.

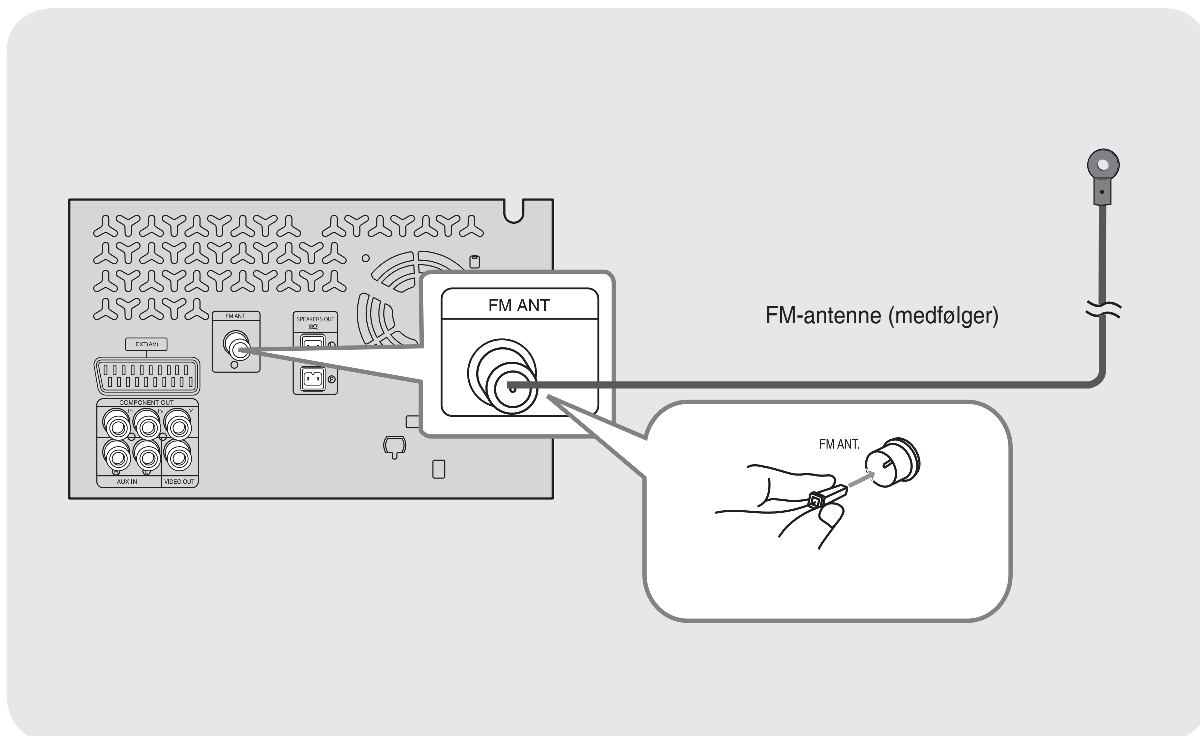
- Forsikre deg om riktig fargekobling.

2 Trykk **AUX** for å velge AUX.

- ‘AUX’ blir synlig i displayet.



Tilkopling av FM-antenne



1. Kople FM-antennen, som følger med, til FM COAXIAL-kontakten.

2. Drei antennen langsomt rundt til du finner en retning hvor mottaket er godt, og fest den deretter til veggen eller til annet fast underlag.

Merk • Denne enheten mottar ikke AM-sendinger.

Stille in klokken

For hvert trinn, har du noen sekunder å still in påkrevde alternativer.
Hvis du går over denne tid, må du starte igjen.

1 Slå på systemet ved å trykke **POWER** (strøm) knappen.

2 Trykk **TIMER/CLOCK** to ganger.

- **CLOCK** (klokke) vises

3 Trykk **ENTER** . Time blinker.

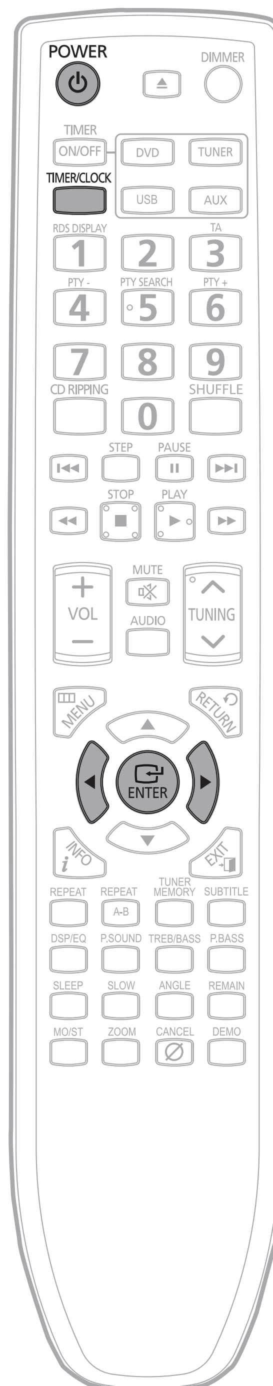
- Timerne fremover : ▶
- Timerne bakover : ◀

4 Når riktig time vises, trykk **ENTER**. Minutter blinker.

- Minutte fremover: ▶
- Minutter bakover: ◀

5 Når riktig tid vises, trykk **ENTER**.

- **"TIMER"** blir synlig I displayet.
- Aktuell tid er nå innstilt.



Merk

- Du kan vise tid, også når du bruker en annen funksjon, ved å trykke **TIMER/CLOCK** (klokke) en gang.



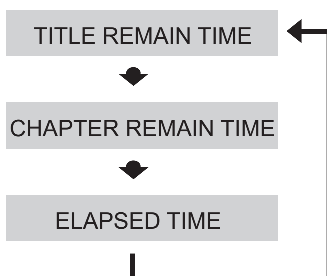
Sjekke gjenværende tid

DVD

1 Trykk på REMAIN (Gjenværende).

• For å se den gjenværende tiden på en tittel eller et kapittel som spilles av.

Hver gang REMAIN-knappen (Gjenværende) trykkes, vises tiden som vist under:

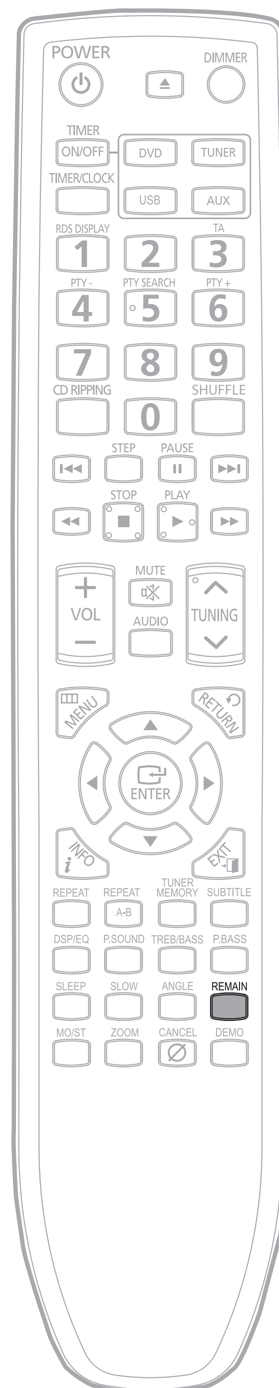


CD MP3

1 Trykk på REMAIN (Gjenværende).

◆ **Hvis du trykker REMAIN, vil gjenværende tid bli vist.**

◆ **Hvis du vil avbryte denne funksjonen, må du trykke REMAIN igjen.**

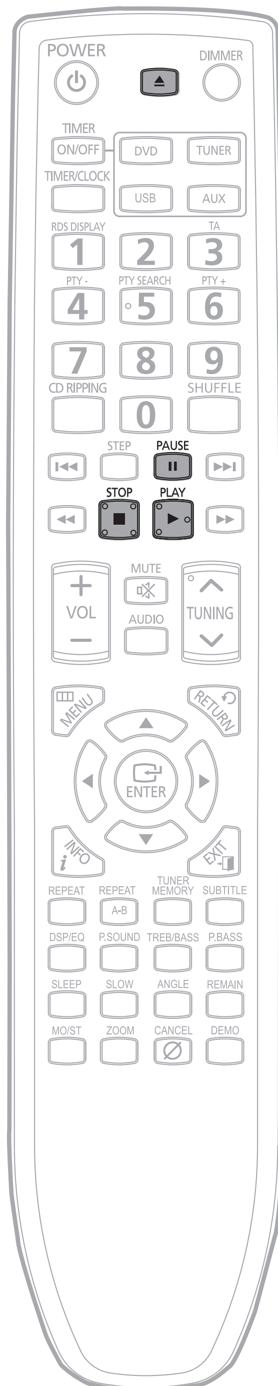




Plateavspilling

NOR

BETJENING



1 Trykk på **OPEN/CLOSE**-knappen for å åpne CD-skuffen.

2 Legg inn en disk.

- Legg forsiktig en disk i skuffen med diskens label opp.

3 Trykk på **OPEN/CLOSE**-knappen for å lukke CD-skuffen.

Merk

- For blandede plater, er avspillingsrekkefølgen som under:MP3/WMA ➔ DIVX ➔JPEG.
- Det innledende skjermbildet kan være forskjellig avhengig av innholdet på platen.
- Avhengig av opptaksmodus kan noen MP3-CD-plater ikke spilles.
- For CD-plater kan du trykke talltastene for å velge spor. Når du trykker talltastene etter 3 sekunder, vil avspillingen starte automatisk.
- Innholdsfortegnelsen på en MP3-CD varierer avhengig av MP3-sporformatet tatt opp på platen.
- DTS Audio ikke støttet.
- DVD Audio Disc ikke støttet.

For å stoppe avspillingen, trykk **STOP** under avspilling.

- Hvis du trykker en gang, blir <PRESS PLAY> vist, og stopp-posisjonen blir lagret i minnet.

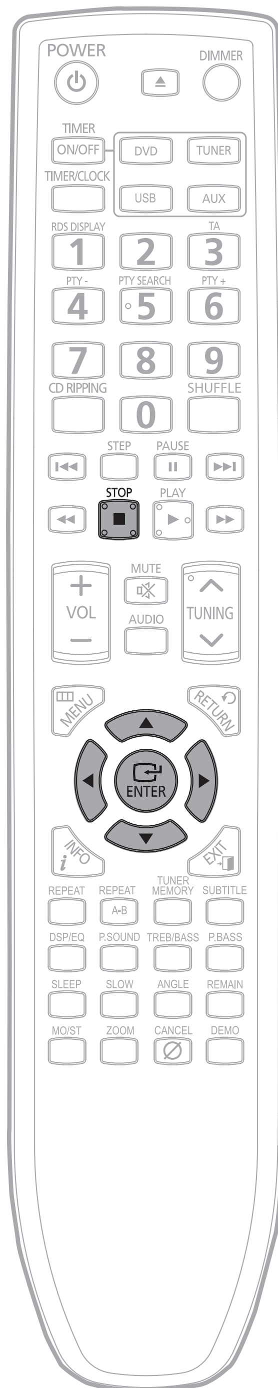
  Hvis du trykker på **PLAY**(▶)-knappen , blir avspillingen gjenopptatt fra der den stoppet. (Denne funksjonen virker bare med DVD-er.)
- Hvis du trykker to ganger, blir <STOP> vist, og hvis du trykker på **PLAY**(▶)-knappen, starter avspillingen fra begynnelsen.

For å avbryte avspillingen midlertidig, trykk **PAUSE** under avspilling.

- Trykk på **PLAY(▶)** -knappen igjen for å gjenoppta avspillingen.

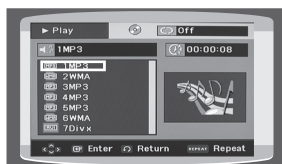


MP3/WMA-CD-avspilling



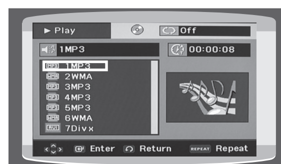
1 Legg inn MP3/WMA-disken.

- MP3-menyskjermen blir vist, og avspillingen starter.
- Utseendet til menyen avhenger av MP3-platen.
- WMA-DRM-filer kan ikke spilles av.



2 Bbruk ◀ ▶ ▲ ▼ for å velge album, og trykk deretter på **ENTER**-knappen.

- Bruk ▲▼ for å velge sporet.



3 For å skifte album, bruk ◀ ▶ ▲ ▼ for å velge et annet album i Stopp-modus, og trykk deretter på **ENTER**-knappen.

- For å velge et annet album og spor, gjenta trinnene 2 og 3 ovenfor.

4 Trykk på **STOPP**-knappen for å stoppe avspillingen.

Merk
- Avhengig av opptaksmodus kan noen MP3-CD-plater ikke spilles.
- Innholdsfortegnelsen på en MP3-CD varierer avhengig av MP3-sporformatet tatt opp på platen.

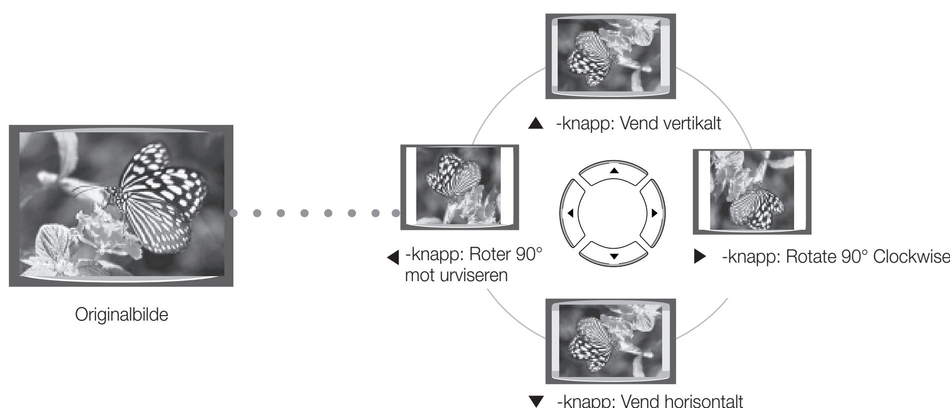


Avspilling av JPEG-fil JPEG

Bilder som er tatt med et digitalkamera eller et videokamera, eller JPEG-filer på en PC kan lagres på en CD og deretter avspilles med denne DVD-spilleren.

Rotate/Flip-funksjon

Trykk markør ▲, ▼, ◀, ▶ -knappene under avspilling.



Zoom-/Autoavspillingsfunksjon

Trykk INFO-knappen under avspilling, TV-apparatet viser følgende:



1. Bruk ◀, ▶, for å velge ikon, og trykk deretter ENTER-knappen. Hver gang du trykker på knappen, vil valget ditt rotere med urviseren
2. Bruk ◀, ▶, for å velge ikon, og trykk deretter ENTER-knappen. Hver gang du trykker på knappen, vil valget ditt endres som vist under: x2 → x4 → x2 → Off(Av).
3. Bruk ◀, ▶, for å velge ikon, og trykk deretter ENTER-knappen. TV-apparatet viser som vist under:



Trykk ENTER-knappen for å velge tidsrommet for avspilling av bildene.

4. Trykk STOP for å avbryte denne funksjonen.



DivX-avspilling

Hopp framover/bakover

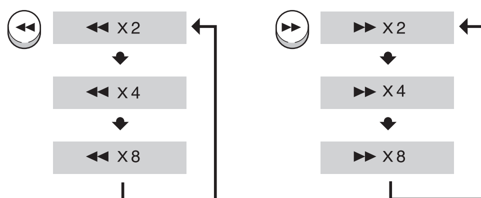
Under avspilling, trykk på ⏮, ⏭ knappen.

- Går til neste fil hver gang du trykker på ⏭ knappen, hvis det er mer enn 2 filer på platen.
- Går til forrige fil når du trykker på ⏮ knappen, hvis det er med enn 2 filer på platen.

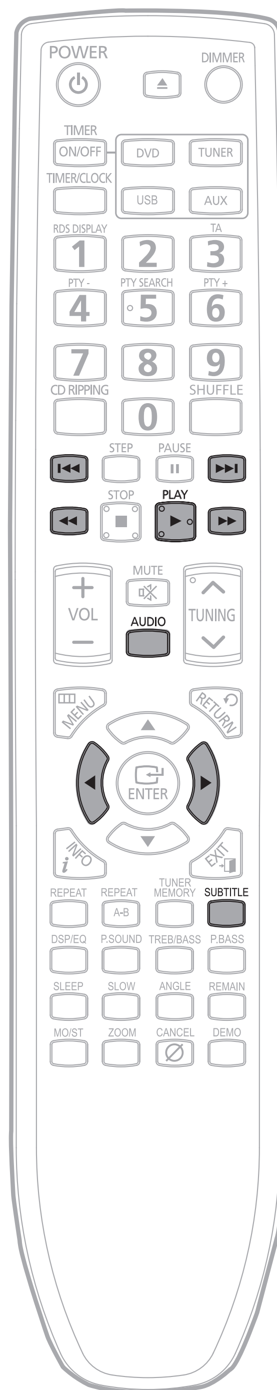
Hurtig avspilling

Trykk på ◀◀, ▶▶ knappen.

- Hver gang det trykkes på knappen under avspillingen, endres avspillingshastigheten på følgende måte:



- Trykk PLAY (▶) for å gjenoppta normal avspilling.



5 minutters hoppefunksjon

Under avspilling, trykk på ◀ , ▶ knappen.

- Avspillingen hopper 5 minutter framover når du trykker ▶ knappen.
- Avspillingen hopper 5 minutter tilbake når du trykker ◀ knappen.

Merk
- På filer med formatet MPG, støttes ikke den 5 minutters hoppefunksjonen.

Audio Display

Trykk på **AUDIO**-knappen.

- Hvis det er flere lydspor på en disk, kan du veksle mellom dem.
- Hver gang du trykker på knappen, veksler valget mellom AUDIO(OFF, 1/1, 1/2 ...).

Subtitle Display

Trykk på **SUBTITLE**-knappen

- Hver gang du trykker på knappen, vil valget ditt endres på følgende måte:



- Hvis platen bare har en tekstfil, vil den automatisk bli spilt.
- Opp til 8 undertittel språk er støttet.

DivX Liste på egenskaper

DivX støttet
Avi filer er brukt til å lagre audio (lyd) og video data; disse må lagres i ISO 9660 format på CD.

		SPECIFIKASJONER
VIDEO Kompatibilitet	DivX3.11	Opp til siste VERSJON
AUDIO Kompatibilitet	MP3	CBR : 8kbps~320kbps
	AC3	CBR : 32kbps~640kbps
	WMA	CBR1:Stereo case:48kbps~384kbps
		CBR2:Mono case:64kbps~192kbps

MPEG som innholder DivZ kan deles opp i Video og Audio.

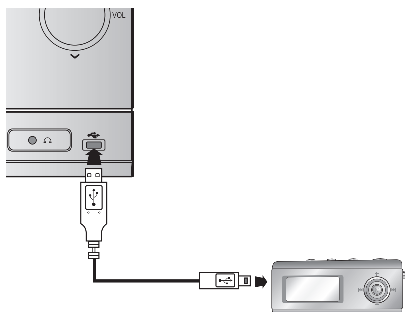
- **Video kompatibilitet** : Alle versjoner av DivX senere en 3.11 (inklusive den seneste 5.1) er støttet. I tillegg, XviD er støttet.
- **Audio (lyd) kompatibilitet** : MP3-filer koder med bitrater fra 8kbps til 320 kbps, AC3'er fra 32 kbps til 640 kbps,WMAs 48kbps til 384kbps er støttet.
- **I tillegg, til tekst, vil denne enhet også støtte tekstformat (SMI).**

Merk
- Når du spiller en DivX plate, kan du kun spille filen med typefelt AVI .
- Blant tilgjengelige DivX audio format, er DTS Audio ikke støttet.
- Når du brenner en undertittel fil på en CD-ROM på din dator, forsikre deg om att det er en SMI fil.
- MPEG 1 Layer 1 (MP1) støttes ikke.



Spille mediafiler ved hjelp av USB-funksjonen

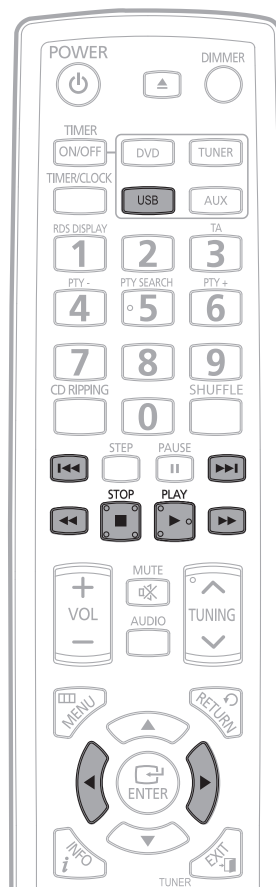
1 Sett inn USB-kabelen



2 Trykk FUNC.-knappen på hovedenheten eller USB-knappen på fjernkontrollen for å velge USB-modus.

- "USB" vises på displayskjermen og forsvinner deretter.
- USB SORTING-skjermen vises på TV-skjermen, og den lagrede filen avspilles.





Trykk **STOP** (■) -knappen for å stoppe avspillingen.

Merk

- Videofiler (DivX, MPEG etc.) støttes.
- For å forhindre tap av data som er lagret i USB-enheten, må du slå av enheten eller slå den over til en annen modus før du kobler fra USB-kabelen.
- Avspillingsrekkefølgen er som følger: MP3/WMA ➜ DIVX ➜JPEG.

Hopp framover/bakover

Under avspilling, trykk på ⏮, ⏭ eller ◄, ► knappen.

- Når det er mer enn én fil, velges neste fil når du trykker ⏭, ► -knappen.
- Når det er mer enn én fil, velges forrige fil når du trykker ⏮ , ◄ -knappen.

Hurtig avspilling

For å spille av platen med høyere hastighet, trykker du ◄◄ eller ►► under avspillingen.

- Hver gang du trykker en av knappene, endres avspillingshastigheten slik:
  ◄◄x 2 → ◄◄ x 4 → ◄◄ x 8 eller ►► x 2 → ►► x 4 → ►► x 8
- Trykk PLAY (►) for å gjenoppta normal avspilling.

Spesifikasjoner for USB-vert

Spesifikasjoner for USB-vert	• Støtter enheter som er kompatible med USB 1.1 eller USB 2.0. • Støtter enheter som kobles til ved hjelp av en USB-kabel av type A. • Støtter UMS (USB Mass Storage Device - USB masselagringsenhet) som er kompatible med standard V1.0. • Støtter enheter som er formatert med filsystemet FAT (FAT, FAT16, FAT32)
Ikke kompatibel med	• Enheter som krever at det installeres en separat driver på datamaskinen (Windows). • Kobling via en USB-hub. • En USB-enhet som er koblet til med en forlengerkabel (Kan være problemer med gjenkjenning av enhet). • USB-enheter som krever egen strømforsyning, da disse må kobles til spilleren med sin egne strømforsyning.
Driftsbegrensinger	•Hvis den tilkoblede enheten har flere stasjoner (eller partisjoner), vil du bare kunne koble til en stasjon (eller partisjon). • Enheter som bare støtter USB 1.1 kan skape problemer med bildekvaliteten, avhengig av hvilken enhet det er.

Kompatible enheter

1. USB-baserte masselagringsenheter
2. MP3-spiller
3. Digitalkamera
4. Flyttbare harddisker
   - Flyttbare harddisker som har en kapasitet som er mindre enn 160 GB støttes. Flyttbare harddisker som har en kapasitet som er større enn 160 GB kan det hende at du ikke kan bruke, avhengig av harddisken.
   - Hvis den tilkoblede enheten ikke fungerer som den skal på grunn av utilstrekkelig strømtilgang, kan du bruke en separat strømledning slik at enheten får nok strøm. Kontakten på USB-kabelen kan være forskjellig fra denne, avhengig av produsenten av USB-enheten.
5. USB kortleser: USB kortleser med ett spor og multispor USB kortleser
   - Det er ikke sikkert at USB kortleseren støttes, dette avhenger av produsenten.
   - Hvis du installerer flere minneenheter i en multi-kortleser, kan du får problemer.

Kompatible filformater

Format	Filnavn	Filtype	Bithastighet	Versjon	Piksel	Samplinghastighet
Stillbilde	JPG	JPG .JPEG	–	–	640x480	–
Musikk	MP3	.MP3	8~320kbps	–	–	44.1kHz
	WMA	.WMA	Stereo:48~384kbps Mono:64~192kbps	V8	–	44.1kHz
Film	DivX	.AVI	4Mbps	DivX3.11~ DivX5.1, XviD	720x480	44.1KHz~48KHz

- CBI (Control/Bulk/Interrupt) støttes ikke.
- Digitale kamera som bruker PTP-protokollen, eller krever at det installeres egne programmer når de skal kobles til en datamaskin er ikke støttet.
- Enhet som benytter filsystemet NTFS, støttes ikke. (Kun filsystemet FAT 16/32 (File Allocation Table 16/32) støttes.)
- Opererer ikke sammen med Janus-aktivert MTP (Media Transfer Protocol)-enheter.
- MPEG 1 Layer 1 (MP1) støttes ikke.



Visning av plateinformasjon

Du kan se avspillingsinformasjon fra platen på TV-skjermen.

Trykk på **INFO** knappen.

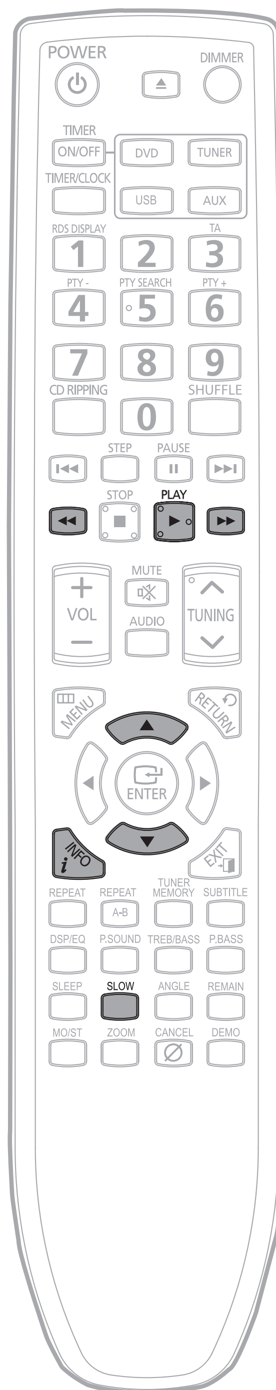
- Trykk markøren ▲ ,▼-knappene for å velge ønsket element.

DVD

DVD	
Title	002
Chapter	001
Time	00:00:07
Audio	KOR 2 CH
Subtitle	Off
	Enter



Informasjonsdisplayet forsvinner fra skjermen



Merk

- Plateinformasjonen som blir vist, kan variere noe avhengig av platen.

- **Hva er en tittel?**
  En film på en DVD-VIDEO-plate.

- **Hva er et kapittel?**
  Hver tittel på en DVD-plate er delt inn i flere mindre seksjoner kalt "kapitler".

- **∅ blir vist på TV-skjermen!**
  Hvis dette symbolet blir vist på TV-skjermen når du trykker på en knapp, er operasjonen ikke mulig med den platen du i øyeblikket spiller.

- **Hva er et spor (fil)?**
  En seksjon med video eller en musikkfil tatt opp på en CD, eller MP3-CD.



Hurtig/langsom avspilling

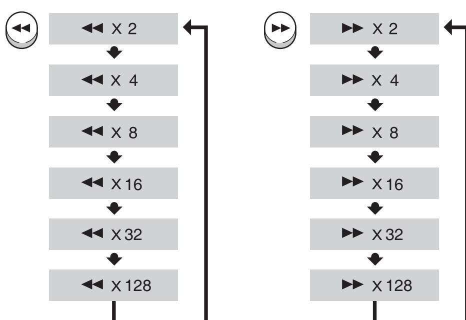
NOR

Hurtig avspilling DVD CD MP3

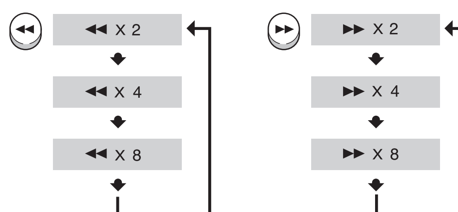
Trykk på ◀◀, ▶▶ knappen.

- Hver gang du trykker en av knappene to ganger under avspilling, endres avspillingshastigheten slik:

DVD



CD MP3



- Trykk PLAY (▶) for å gjenoppta normal avspilling.

BETJENING

Langsom avspilling

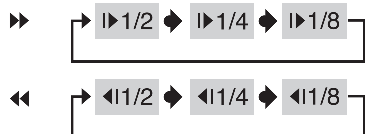
Trykk på **SLOW** -knappen.

- Hver gang du trykker på knappen under avspilling, endrer avspillingen seg slik:

DVD DivX



- I pausemodus eller sakte modus, kan du bruke ◀◀, ▶▶ -knappen for å velge på følgende måte:



- Trykk PLAY (▶) for å gjenoppta normal avspilling.

Merk

- Under hurtig avspilling av en CD-plate eller MP3-CD-plate, lyden høres ikke.
- Der høres ingen lyd ved langsom avspilling og ved trinnvis avspilling.



Hoppe over scener/sanger

DVD MP3 CD

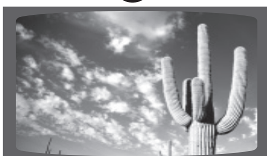
Trykk på (⏮, ⏭)-knappen.

- Hver gang du trykker kort på knappen under avspilling, vil det forrige eller det neste kapitlet, sporet eller mappe (filen) bli spilt.
- Du kan ikke hoppe over kapitler etter hverandre.

DVD











MP3











CD







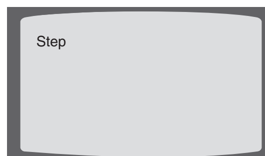




DVD DivX

Avspilling av enkeltbilde for enkeltbilde

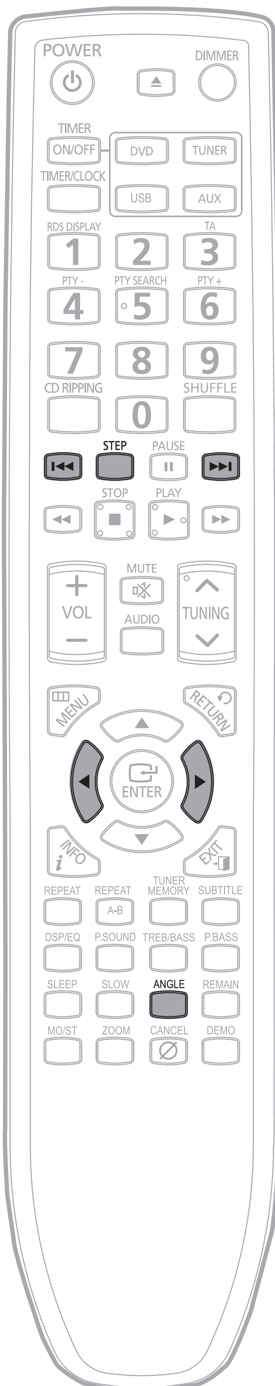
Trykk på **STEP**-knappen.



- Bildet beveger seg en ramme framover hver gang du trykker på knappen under avspilling.

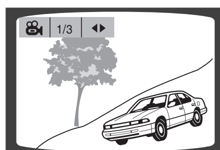
Vinkelfunksjon

Med denne funksjonen kan du se på samme scene fra forskjellige vinkler.



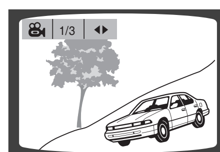
DVD

1 Trykk på **ANGLE** -knappen.

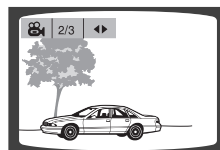


2 Trykk på markør ◀ , ▶-knappene eller siffertastene for å velge ønsket vinkel.

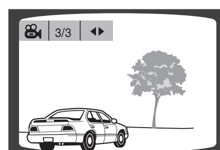
• Hver gang du trykker på knappen, endrer vinkelen seg slik:











Merk

• Vinkelfunksjonen virker bare for plater som er tatt opp fra forskjellige vinkler.



Gjentatt avspilling

Med gjentatt avspilling kan du spille et kapittel, en tittel, et spor (sang) eller en mappe(MP3-fil) gjentatte ganger.

DVD CD MP3 DIVX

Trykk på **REPEAT** -knappen.

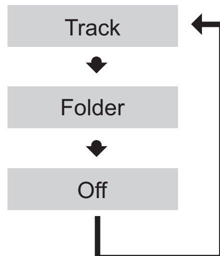
- Hver gang du trykker på knappen under avspilling, skifter gjentatt avspillingsmåte slik:

DVD

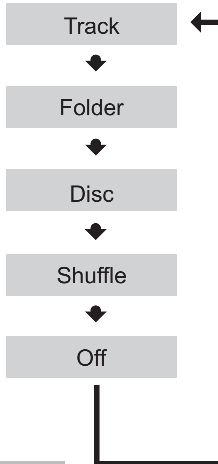
Off 01 02 A-B ENTER REPEAT

- Trykk REPEAT, eller bruk pekeren ◀,▶ til å velge modi, og trykk deretter ENTER.
- Velg: Off : Avbryt gjentatt avspilling.
- Velg: 01 : Gjentatt avspilling av ett kapittel.
- Velg: 02 : Gjentatt avspilling av en tittel.
- Velg: A-B : Gjenta A-B

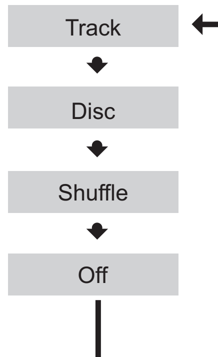
DIVX

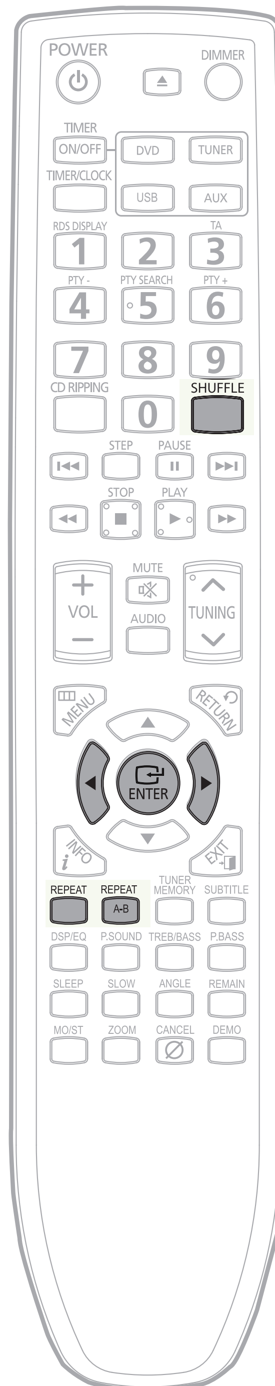


MP3



CD





Muligheter for gjentatt avspilling

Track
Spiller det valgte sporet gjentatte ganger.

Folder
Spiller alle spor i den valgte mappen gjentatte ganger.

Disc
Spiller hele platen gjentatte ganger.

Shuffle
Spiller spor i tilfeldig rekkefølge.

Off
Annullerer gjentatt avspilling.



• På CD-, MP3- eller DivX-plater kan du trykke SHUFFLE hvis du vil spille av sporene i tilfeldig rekkefølge (Hvert spor spilles av en gang).



A-B Gjentatt avspilling

NOR

DVD CD MP3 DIVX

1 Trykk på REPEAT A-B der du vil at den gjentatte avspillingen skal starte (A).

'RPT A-' vises.

2 Trykk på REPEAT A-B (Gjenta A-B) der du vil at den gjentatte avspillingen skal stoppe (B).

'RPT A-B' vises.

BETJENING

3 Trykk REPEAT A-B (Gjenta A-B) én gang til får å gå tilbake til vanlig avspilling.

'RPT OFF-'vises.

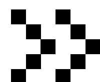


- A–B Repeat Playback virker ikke på JPEG-disker.
- Tidsrommet fra punkt A og B skal være på mer enn 5 sekunder.



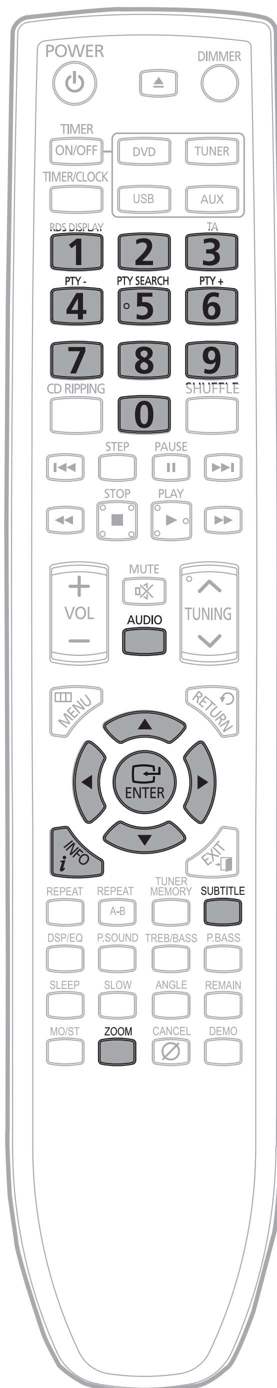
Zoom-funksjon

Med denne funksjonen kan du forstørre et bestemt område av det viste bildet.



Zoom (skjermforstørrelse)-funksjon

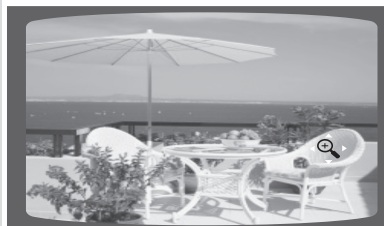
DVD DivX JPEG



1 Trykk på **ZOOM**-knappen.



2 Trykk på markør▲,▼ ◄,►-knappene for å flytte det området du vil forstørre.



3 Trykk på **ENTER**-knappen.

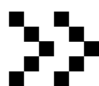
- EHver gang du trykker på knappen, endrer zoom-nivået seg slik:

DVD 2 x → 4 x → OFF.

DivX JPEG 2 x → 4 x → 2 x → OFF.



Valg av tale-/tekstspråk



Funksjon for valg av talespråk DVD

1 Trykk på **INFO**-knappen.

DVD	
Title	002
Chapter	001
Time	00:00:07
Audio	KOR 2 CH
Subtitle	Off
	Enter

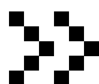
2 Trykk markør ▲ ,▼ -knappene for å velge Audio (Lyd) og trykk deretter ENTER-knappen.

DVD	
Title	002
Chapter	001
Time	00:00:07
Audio	KOR 2 CH
Subtitle	Off
	Enter

3 Trykk markør ◀ , ▶ eller tallknappene for å velge ønsket lydspråk (Audio language) og trykk deretter ENTER-knappen.

DVD	
Title	002
Chapter	001
Time	00:00:07
Audio	KOR 2 CH
Subtitle	Off
	Enter

Merk
- Avhengig av antall språk på en DVD-plate, vil et nytt talespråk bli valgt (KOREAN, ENGLISH, JAPANESE, osv.) hver gang du trykker på knappen.



Funksjon for valg av tekstspråk DVD

1 Trykk på **INFO**-knappen.

DVD	
Title	002
Chapter	001
Time	00:00:07
Audio	KOR 2 CH
Subtitle	Off
	Enter

2 Trykk markør ▲ ,▼ -knappene for å velge undertekster og trykk deretter ENTER-knappen.

DVD	
Title	002
Chapter	001
Time	00:00:07
Audio	KOR 2 CH
Subtitle	Off
	Enter

3 Trykk markør ◀ , ▶ eller tallknappene for å velge ønsket språk på undertekster og trykk deretter ENTER-knappen.

DVD	
Title	002
Chapter	001
Time	00:00:07
Audio	KOR 2 CH
Subtitle	Off
	Enter

Merk
- Du kan også trykke inn AUDIO eller SUBTITLE-tasten på fjernkontrollen for å sette i gang denne funksjonen.
- Tekst- og talespråkfunksjonen virker ikke på alle plater.
- Når du bruker AUDIO-knappen til å velge "DTS", vil du ikke høre noen lyd, og TV-apparatet vil vise bildet nedenfor:

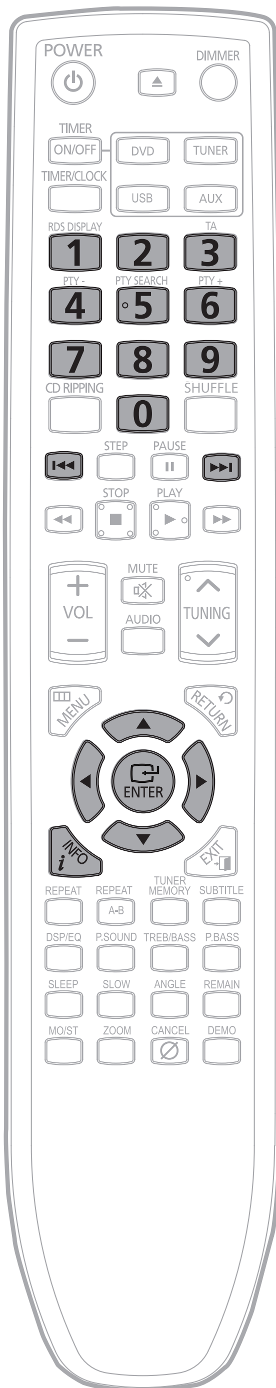








Gå direkte til en scene/sang



DVD

1 Trykk på **INFO**-knappen.

DVD	
Title	002
Chapter	001
Time	00:00:07
Audio	KOR 2 CH
Subtitle	Off
	Enter

Gå til en tittel eller et kapittel

2 Trykk på markør ▲ ,▼ -knappene for å velge tittel/kapittel.

DVD	
Title	002
Chapter	001
Time	00:00:07
Audio	KOR 2 CH
Subtitle	Off
	Enter

Gå til en tittel eller et kapittel

3 Trykk markør ◀ , ▶ eller tallknappene for å velge ønsket del og trykk deretter ENTER-knappen.

DVD	
Title	002
Chapter	001
Time	00:00:07
Audio	KOR 2 CH
Subtitle	Off
	Enter

Gå til en bestemt tid

4 Trykk markør ▲ ,▼ -knappene for å velge tiden.

DVD	
Title	002
Chapter	001
Time	00:00:07
Audio	KOR 2 CH
Subtitle	Off
0 - 9	Enter

Gå til en bestemt tid

5 Trykk på siffertastene for å velge den tiden du ønsker, og trykk deretter på **ENTER**-tasten.

Merk

- Du kan trykke på ⏮,⏭ fjernkontrollen for å gå direkte til ønsket tittel, kapittel eller spor.
- Det avhenger av platen om du kan gå til den valgte tittelen eller tiden.



Bruk av platemenyen

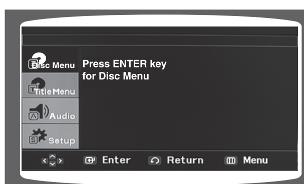
Du kan bruke menyene for talespråk, tekst, profil osv.
Innholdet i DVD-menyen varierer fra plate til plate.

DVD

1 Trykk på **MENU**-knappen i stoppmodus.



2 Trykk på markør ▲,▼ - knappene for å gå til 'DISC MENU', og trykk deretter på **ENTER** knappen.

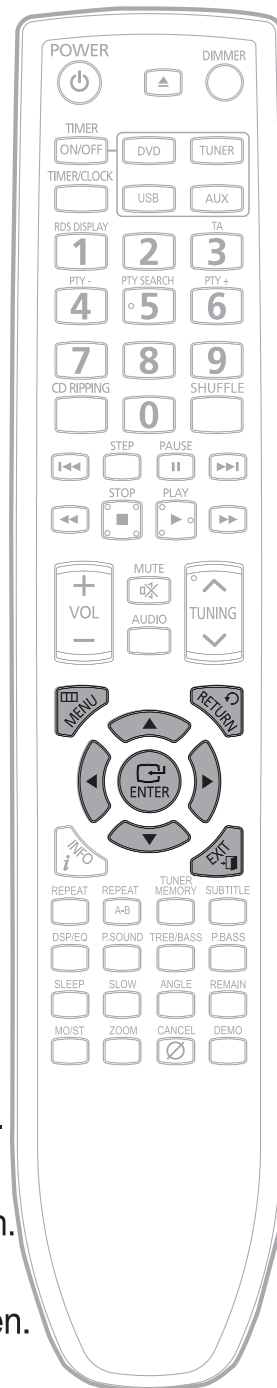


3 Trykk på ▲,▼ knappen for å velge ønsket tema og trykk siden **ENTER** knappen.



4 Trykk på ▲ ▼◀ ▶ knappen for å velge ønsket tema og trykk siden **ENTER** knappen.





Trykk på **RETURN**-knappen for å gå ut av innstillingsskjermen.

Trykk på **MENU** -knappen for å gå ut av oppsettsskjermen.

Trykk på **EXIT** -knappen for å gå ut av oppsettsskjermen.



Bruk av tittelmenyen

For DVD-er som inneholder flere titler, kan du se tittelen på hver film.
Tilgangen til denne funksjonen kan variere avhengig av platen.

DVD

1 Trykk på **MENU**-knappen i stoppmodus.



2 Trykk på markør ▲,▼ - knappene for å gå til 'Title Menu', og trykk deretter på **ENTER** knappen.

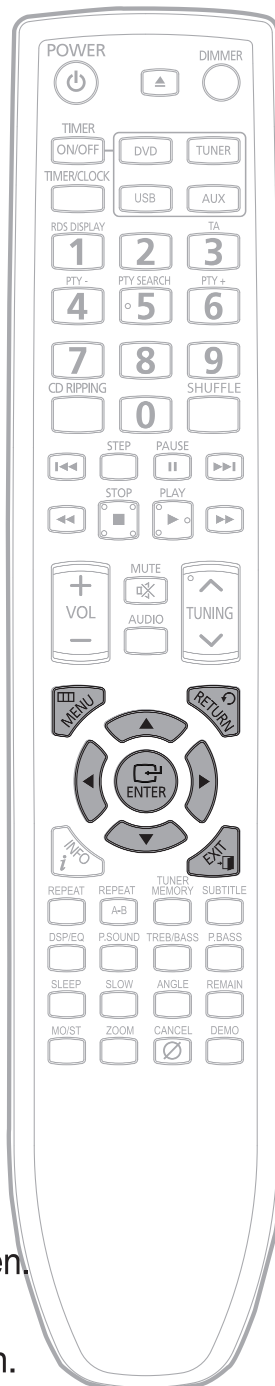


3 Trykk på ▲,▼ knappen for å velge ønsket tema og trykk siden **ENTER** knappen.



4 Trykk på ▲ ▼◀ ▶ knappen for å velge ønsket tema og trykk siden **ENTER** knappen.





Trykk på **RETURN**-knappen for å gå ut av innstillingsskjermen.

Trykk på **MENU** -knappen for å gå ut av oppsettsskjermen.

Trykk på **EXIT** -knappen for å gå ut av oppsettsskjermen.



Innstilling av språket

OSD (On-Screen Display)-standardspråket er engelsk.

1 Trykk på **MENU**-knappen i stoppmodus.



2 Trykk på markør-▲▼ knappen for å gå til 'Setup', og trykk deretter på **ENTER**-knappen.



3 Trykk på ▲,▼ knappen for å velge ønsket tema og trykk siden **ENTER** knappen.



4 Trykk på markør- ▲,▼ knappen for å velge ønsket språk, og trykk deretter på **ENTER**-knappen.

- En gang innstillingen er ferdig, hvis språk er satt på Engelsk, vil OSD (on screen display: informasjon på skjermen) vises på Engelsk.



Valg av OSD-språk



Velger platens menyspråk (som er tatt opp på platen)



Valg av Talespråk (tatt opp på platen)



Valg av Tekstspråk (tatt opp på platen)



Valg av platemenyspråk (tatt opp på platen)

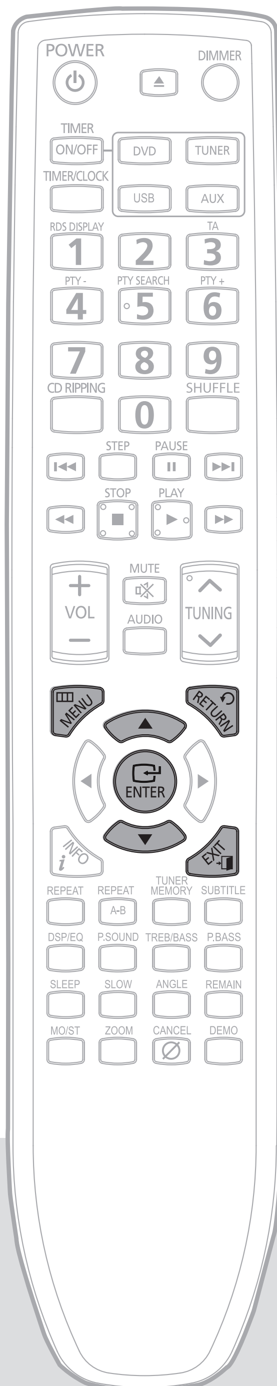
* Hvis det språket du velger, ikke er tatt opp på platen, vil ikke menyspråket endres selv om du stiller det til det språket du ønsker.

Trykk på **MENU** eller **EXIT**-knappen for å gå ut av oppsettsskjermen.

Trykk på **RETURN**-knappen for å gå ut av innstillingsskjermen.



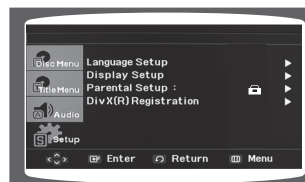
Innstilling av TV-skjermtype



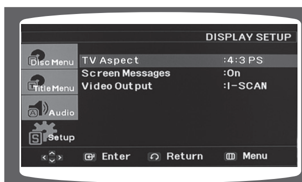
1 Trykk på **MENU**-knappen i stoppmodus.



2 Trykk på markør ▲ ▼ -knappen for å gå til 'Setup', og trykk deretter på **ENTER**-knappen.

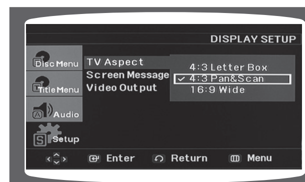


3 Trykk på markør ▲ ▼ -knappen for å gå til 'Display Setup' , og trykk deretter på **ENTER**-knappen.



4 Trykk på markør ▲ ▼ -knappen for å gå til 'Tv Aspect' , og trykk deretter på **ENTER**-knappen.

- Du kan velge '4:3 Letter Box', '4:3 Pan&Scan' eller '16:9 Wide' -modus for TV-apparatet.



5 Trykk på markør ▲ ▼ -knappen for å gå til 'Screen Messages' , og trykk deretter på **ENTER**-knappen.

- Du kan velge 'On' (På) eller 'Off' (Av).
På: Du kan se skjermmeldingene.
Av: Du kan ikke se skjermmeldingene.
.



6 Trykk på markør ▲ ▼ -knappen for å gå til 'Video Output' , og trykk deretter på **ENTER**-knappen.

- Du kan velge 'I-SCAN eller 'P-SCAN'. (se side 11 om P-SCAN eller I-SCAN-modus.)



Innstilling av TV-bildesideforholdet (skjermstørrelse)

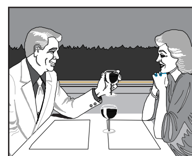
Forholdet mellom den horisontale og den vertikale skjermstørrelsen på en TV er vanligvis 4:3, mens den på widescreen og TV-er med høyt linjetall er 16:9. Dette forholdet blir kalt bildesideforholdet. Når du spiller DVD-er tatt opp med forskjellig skjermstørrelse, må du stille inn bildesideforholdet slik at det passer til din TV eller monitor.

✱ For standard TV, velg enten "4:3LB" eller "4:3PS"-opsjonen alt etter hva du foretrekker. Velg "16:9", hvis du har bredskjerm-TV.

16:9 Wide

Velg dette for å vise et 16:9-bilde i fullskjermmodus på din widescreen-TV.

- Du kan nyte widescreen-aspektet.



4:3LB
(4:3 Letter box)

Velg denne for å spille en 16:9-film i LB-modus på en vanlig TV.

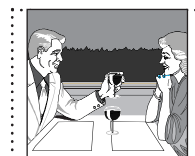
- Du får en svart stripe øverst og nederst på skjermen.



4:3PS
(4:3 Pan&Scan)

Velg denne for å spille en 16:9-film i PS-modus på en vanlig TV.

- Du får bare med deg den sentrale delen av bildet (sidene av 16:9-bildet blir kuttet av).



Merk

- Hvis en DVD har bildesideforholdet 4:3, kan du ikke se den i widescreen.
- Fordi DVD-plater er tatt opp i forskjellige bildeformater, vil de se forskjellige ut avhengig av programvaren, type av TV og TV-bildesideforholdet.

Trykk på **RETURN**-knappen for å gå tilbake til forrige nivå.

Trykk på **MENU** -knappen for å gå ut av oppsettsskjermen.

Trykk på **EXIT**-knappen for å gå ut av oppsettsskjermen.



Innstilling av aldersgrense

Bruk dette for å hindre at barna ser på DVD-er som inneholder vold og andre scener som ikke egner seg for barn.

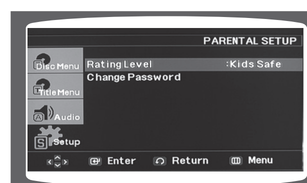
1 Trykk på **MENU**-knappen i stoppmodus.



2 Trykk på markør ▲ ▼ -knappen for å gå til 'Setup', og trykk deretter på **ENTER**-knappen.

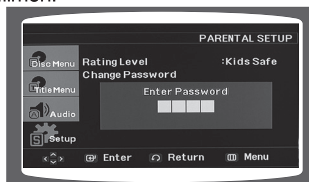


3 Trykk på markør ▼ -knappen for å gå til 'Parental Setup', og trykk deretter på **ENTER**-knappen.



4 Trykk på markør ▲,▼ -knappen for å velge ønsket aldersgrense, og trykk deretter på **ENTER**-knappen.

- Hvis du har valgt nivå 6, kan du ikke se på DVD-er med nivå 7 eller høyere.
- Jo høyere nivået er, desto mer vold og materiale for voksne inneholder filmen.



5 Tast inn passordet og trykk deretter på **ENTER**-knappen.

- Passordet er stilt på "7890" som standard.
- Når innstillingen er fullført, kommer du tilbake til forrige skjermbilde.

Merk

- Denne funksjonen virker bare hvis en DVD inneholder informasjon om aldersgrenser.

Trykk på **RETURN**-knappen for å gå tilbake til forrige nivå.

Trykk på **MENU** -knappen for å gå ut av oppsettsskjermen.

Trykk på **EXIT**-knappen for å gå ut av oppsettsskjermen.

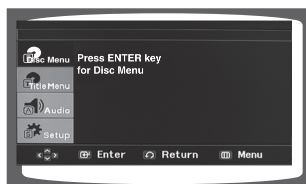


Innstilling av passord

Du kan bestemme passordet for innstilling av aldersgrense.



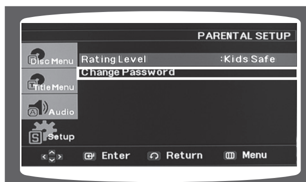
1 Trykk på **MENU**-knappen i stoppmodus.



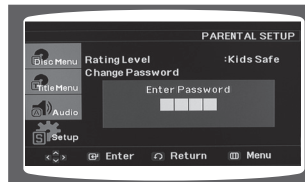
2 Trykk på markør ▲ ▼ -knappen for å gå til ‘Setup’, og trykk deretter på **ENTER**-knappen.



3 Trykk på markør ▼ -knappen for å gå til ‘PASSWORD’, og trykk deretter på **ENTER**-knappen.



4 Trykk markør ▲ ▼ knappen for å velge 'Change Password' (Bytt passord) og trykk deretter ENTER-knappen.



5 Enter the password and then press **ENTER** button.

- Enter the old password, a new password, and confirm new password.
- The setting is complete.

Trykk på **RETURN**-knappen for å gå tilbake til forrige nivå.

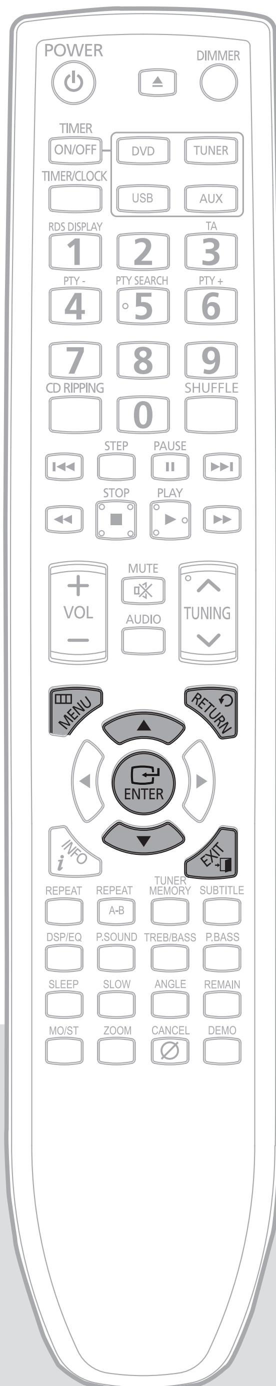
Press **CANCEL** button to cancel the error numeric when you inputting password.

Trykk på **MENU** -knappen for å gå ut av oppsettsskjermen.



Innstilling av DRC (Dynamic Range Compression)

Denne funksjonen balanserer området mellom de høyeste og svakeste lydene.
Du kan bruke denne funksjonen for å nyte Dolby Digital lyd når du ser på filmer med lav lydstyrke om natten.



1 Trykk på **MENU**-knappen i stoppmodus.



2 Trykk på markør ▲▼ -knappen for å gå til 'Audio', og trykk deretter på **ENTER**-knappen.



3 Trykk markør ▲,▼ -knappene for å velge 'DRC' og trykk deretter ENTER-knappen.

4 Trykk på markør ▲,▼ for å justere 'DRC'.

- Du kan stille DRC mellom 0 og 8. Sett forsinkelsen til optimal stilling.



Trykk på **RETURN**-knappen for å gå tilbake til forrige nivå.

Trykk på **MENU** -knappen for å gå ut av oppsettsskjermen.

Trykk på **EXIT**-knappen for å gå ut av oppsettsskjermen.



AV-SYNC-innstillinger

NOR

Bildet kan virke langsommere enn lyden ved tilkopling til en digital TV.
Reguler i tilfelle forsinkelsestiden til lyden optimalt slik at den passer til bildet.

1 Trykk på **MENU**-knappen i stoppmodus.



2 Trykk på markør ▲, ▼ -knappene for å gå til 'Audio', og trykk deretter på **ENTER**-knappen.



3 Trykk på markør ▲ , ▼ -knappene for å gå til 'AV-SYNC', og trykk deretter på **ENTER**-knappen.

4 Trykk på markør▲ , ▼ -knappene for å velge forsinkelsestid for AV-SYNC, og trykk deretter på **ENTER**-knappen.

- Du kan stille forsinkelsestiden for lyden mellom 0 ms og 300 ms. Finn den optimale stillingen.



INNSTILLINGER

Trykk på **RETURN**-knappen for å gå tilbake til forrige nivå.

Trykk på **MENU** -knappen for å gå ut av oppsettsskjermen.



Om RDS-kringkasting

Bruk av RDS (Radio Data System) for å motta FM-stasjoner

RDS tillater FM-stasjoner å sende ett ekstra signal sammen med deres normale programsignaler. For eksempel sender stasjoner deres stasjonsnavn, opplysninger om hvilken type program de sender, som sport eller musikk, etc.



Når en FM-stasjon, som stiller RDS service til rådighet, er stilt inn, vises RDS-indikatoren i displayet.

Beskrivelse av RDS-funksjonen

- **PTY (programtype):** Viser programtypen som sendes.
- **PS NAME (stasjonsnavn):** Viser navnet på den radiostasjonen. Navnet kan bestå av 8 tegn.
- **RT (radiotekst):** Dechiffrerer teks som sendes av en stasjon, (om noen) og består av maksimum 64 tegn.
- **CT (klokkeslett):** Dechiffrerer klokkeslettet som sendes fra FM-frekvensen.
  Noen radiostasjoner sender ikke PTY-, RT- eller CT-informasjon, og derfor vises dette ikke alltid.
- **TA (trafikkmelding):** Når dette symbol blinker, betyr det at det er en trafikkmelding i gang.

- RDS virker muligvis ikke korrekt hvis stasjonen ikke sender RDS-signal riktig, eller hvis signalstyrken er svak.

Hvilken opplysninger kan RDS-signaler vise?

Du kan se RDS-signalene som stasjonen sender i displayet.



Trykk på RDS DISPLAY, mens du hører på en FM-stasjon.

- Hver gang du trykker på knappen, skifter displayet og viser deg følgende opplysninger:

  PS NAME → RT → CT → Frequency

- **PS (Program Service) :** Mens du søker, vises "**PS**" i displayet, og deretter vises stasjonenes navn. "**NO PS**" vises hvis det ikke er noen signal.
- **RT (radiotekst):** mens du søker vises "**RT**", og deretter vises de tekstmeldingene som stasjonen sender. "**NO RT**" vises, hvis det ikke sendes noe signal.
- **Frekvens:** stasjonsfrekvens (non-RDS service)

Vedrørende tegn som vises i displayet

Når displayet viser PS- eller RT-signaler, brukes følgende tegn.

- Displayvinduet kan ikke differensiere mellom store og små bokstaver, og bruker alltid store bokstaver.
- Displayvinduet kan ikke vise betonte bokstaver, "**A,**" for eksempel, kan stå for betonte "**A'er**" f.eks. " **À, Â, Ä, Á, Å** og **Ã**."

- Når søken avsluttes, vises "**PS**" og "**RT**" ikke i displayet.

Visning av PTY (programtype) og funksjonen PTY-SEARCH (PTY-SØK)

En av fordelene ved RDS-service er at du kan lokalisere en bestemt type program fra de forhåndsinnstilte kanalene ved å spesifisere PTY-koder.

Å søke etter ett program ved hjelp av PTY-koder

Før du starter, husk at…

- PTY-søk er kun gjeldende for forhåndsinnstilte stasjoner.
- For å stoppe søk på uansett tidspunkt under søken, må du trykke på PTY SEARCH.
- Følgende trinn er tidsbegrenset. Hvis innstillingen avbrytes før du er ferdig, start fra trinn 1 igjen.



1 Trykk på PTY SEARCH mens du hører på en FM-stasjon.

2 Trykk på PTY- eller PTY+ inntil den ønskede PTY-koden vises i displayet.
   - Displayet viser deg PTY-kodene beskrevet til høyre.

3 Trykk på SEARCH igjen, mens den valgte PTY-koden i foregående trinn fremdeles er vist på displayet.
   - Hovedenheten søker opp til 15 forhåndsinnstilte FM-stasjoner, stopper når den finner den du har valgt, og innstiller den stasjonen.

Display	Program Type
NEWS	Nyheter, uttalelser og rapporter
AFFAIRS	Flere emner, bla. aktuelle begivenheter, dokumentarer, diskusjoner og analyser.
INFO	Generelle opplysninger, bla. måleenheter, avkastninger og prognoser, forbrukerinformasjon, medisinske opplysninger m.m.
SPORT	Sports
EDUCATE	Undervisning
DRAMA	Radio drama, serier m.m.
CULTURE	Nasjonal eller regional kultur, bla. religion, sosialvitenskap, språk, teater m.m.
SCIENCE	Naturvitenskap og teknologi
VARIED	Underholdningsprogrammer (quizprogrammer), intervjuer, komedie, satire m.m.
POP M	Popmusikk
ROCK M	Rock musikk
M.O.R.M	Nåværende nåtidsmusikk, betraktet som "easy-listening".
LIGHT M	Lettere klassisk musikk –- klassisk, instrumental og kor Heavy classical music-Orchestra music,

Display	Program Type
CLASSICS	sKlassisk musikk – orkester-, symfoni- og kammermusikk, samt opera
OTHER M	Andre typer musikk – Jazz, R&B og countrymusikk
WEATHER	Været
FINANCE	Finansopplysninger
CHILDREN	Barneprogrammer
SOCIAL A	Programmer om sosiale emner
RELIGION	Programmer om religiøse emner
PHONE IN	Programmer med Phone-in
TRAVEL	Reiseprogrammer
LEISURE	Programmer om hobbyer og fritidsaktiviteter
JAZZ	Jazzmusikk
COUNTRY	Countrymusikk
NATION M	Nasjonalmusikk
OLDIES	Musikk med gamle klassikere
FOLK M	Folkemusikk
DOCUMENT	Dokumentar programmer



Lytte på radio

Du kan lytte til det valgte bølgebåndet (FM- eller AM-radiostasjoner) ved å bruke enten automatisk eller manuell drift.

Fjernkontrollenheten

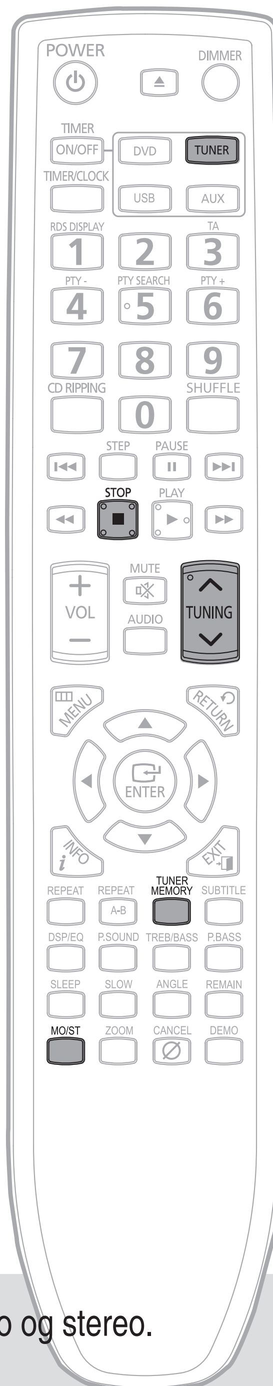
1 Trykk på **TUNER**-knappen.

2 Still inn den stasjonen du ønsker.

Automatisk innstilling 1 Trykk på **STOP**-knappen (■) for å velge PRESET, og trykk deretter på (**TUNING** ︿ eller ﹀) knappen for å velge den forhåndsinnstilte stasjonen.

Automatisk innstilling 2 Trykk på **STOP**-knappen (■) for å velge "**AUTO**", og trykk deretter på (**TUNING** ︿ eller ﹀) knappen for automatisk søk på bølgebåndet.

Manuell innstilling Trykk på **STOP**-knappen (■) for å velge "**MANUAL**", og trykk deretter kort på (**TUNING** ︿ eller ﹀) for å trinnvist øke eller senke frekvensen.



Hovedenhet

1 Trykk på **Func.**-knappen for å velge det ønskede bølgebåndet (FM).

2 Velg en radiostasjon.

Automatisk innstilling 1 Trykk på STOPP (■) knappen for å velge <PRESET>, og trykk deretter på ⏮,⏭ -knappen for å velge forhåndsinnstilt stasjon.

Automatisk innstilling 2 Trykk på **STOP**-knappen (■) for å velge "**AUTO**", og trykk deretter på (⏮,⏭) knappen for automatisk søk på bølgebåndet.

Manuell innstilling Trykk på **STOP**-knappen (■) for å velge **MANUAL**, og trykk deretter kort på (⏮,⏭) for at stille inn en lavere eller høyere frekvens.

Trykk på **MO/ST**-knappen for å velge mellom mono og stereo.
(Dette gjelder kun når du hører på en FM-radiostasjon).

- Hver gang du trykker på knappen, skifter lyden mellom <STEREO> og <MONO>.
- I områder hvor mottaksforholdene er dårlige, velg MONO for at overføringen skal bli klarere og uten interferens.



Forhåndsinnstilling av stasjoner

NOR

Du kan lagre opp til:

♦ **15** FM stasjoner

Eksempel: Forhåndsinnstilling av FM 89,10 i minnet

1 Trykk på **TUNER**-knappen og velg FM-bølgebåndet.

FM 91.90

2 Trykk **TUNING** ⌃ eller ⌄ for å velge <89.10>.

- Referer til trinn 2 på side 43 for automatisk eller manuell innstilling av en stasjon.

FM 89.10

3 Press the **TUNER MEMORY** button.

01 89.10

4 Trykk på (**TUNING** ⌃ eller ⌄) for å velge det forhåndsinnstilte nummer.

- Du kan velge mellom 1 og 15 forhåndsinnstilte stasjoner.

10 98.10

5 Trykk på **TUNER MEMORY**-knappen.

- Hvis du ikke kan trykke “TUNER MEMORY” innen 5 sekunder, forsvinner forhåndsinnstillingen og “FM” vises.

FM 89.10

6 Gjenta trinnene 2 til 5 hvis du vil forhånds-innstille en annen stasjon.



Funksjonen CD RIPPING(CD-brenning)

Du kan rippe en CD som MP3-filer på USB-en.
Denne funksjonen gjør at du kan rippe fra starten av CD-platen eller det sporet du ønsker.

1 Slå på systemet ved å trykke på **POWER**.

2 Tilkople USB-enheten.

3 Legg inn en CD (Digital Audio-format).

- Trykk på knappen **OPEN/CLOSE** for å åpne cd-skuffen.
- Legg inn en CD og trykk på knappen **OPEN/CLOSE** for å lukke cd-skuffen.
- Bruk CD-valgknappene (I◀◀, ▶▶I) for å velge ønsket sang.

4 Trykk på knappen CD RIPPING på fjernkontrollen for å starte rippingen.

- Når du trykker denne knappen, vil "TRACK RIPPING" vises på skjermen, og CD RIPPINGEN starter.
- Når du holder denne knappen nedtrykt, vil "FULL CD RIPPING" vises på skjermen, og CD RIPPINGEN starter.
- Mens CD-rippingen pågår, må du ikke koble fra USB-enheten.

5 For å stoppe rippingen, trykk STOP(■)-knappen og deretter oppretter du automatisk og lagrer den som MP3-fil.

Det vil bli opprettet en mappe med navnet "RIPPING" på enheten, og filnavnet vil være det samme som navnet på platen.



Merk

- Du må ikke frakople USB- eller AC-kabelen under brenningen. Dette kan ødelegge filen. Hvis du vil stoppe brenningen, må du først trykke på stoppknappen, og når CD'en er stoppet, kan du fjerne USB-enheten.
- Hvis du fjerner USB-enheten under brenningen, vil anlegget slås av, og du kan ikke slette filen. I dette tilfelle skal du tilkople USB-enheten til PC'en, backup USB-enhetens data til PC'en, og deretter formattere USB-enheten.
- Når det ikke er nok ledig minne på USB-enheten, vil skjermen vise "RIPPING ERROR".
- DTS-CD virker ikke ved CD-brenning.
- Med ekstern HDD, FAT-format kan USB'en brenne en CD men ikke NTFS. Dette produktets CD-brennings funksjon støtter ikke alle USB-. enheter .
- Når du bruker hurtigsøk på en CD virker ikke CD-brennings funksjonen.
- Ikke utsett den for støt. Hvis den utsettes for støt under CD-brenning, kan CD-brenningen bli avbrutt.
- I noen USB-enheter tar det lang tid å brenne CD'er.
- Du kan ikke bruke CD RIPPING i programmodus.
- Når CD-rippingen er ferdig, eller stopper, vil CD-platen bli lastet inn på nytt.

Timer Funksjon

- Timer muliggjør at du kan slå på eller av systemet vid spesifikke tidspunkter.
- Hvis du ikke lenger ønsker at systemet automatisk slår på eller av, må du annullere timer.
- Før du stiller in timer, må du kontrollere at klokken viser korrekt tid.
- For hvert trinn, har du noen sekunder til å stille in påkrevde alternativer. Hvis du går over denne tid, må du starte igjen.

Eksempel: Du ønsker å våkne opp til musikk hver morgen.

1 Slå på systemet ved å trykke på **POWER**.

2 Trykk TIMER/CLOCK (TIMER/KLOKKE) tre ganger, og TIMER vises i displayet.

3 Trykk på **ENTER** knappen.

- ON TIME (Slå på tid) vises (isteden for symbolet for equalizer) under noen sekunder, påfølgt av en allerede innstilt slå på tid; du kan nå stille in slå på tid på timer.

4 Still in slå på tid på timer.

a. Still in time ved å trykke ◀ eller ▶ knappen.
b. Trykk **ENTER .**
- Minutter blinker.

c. Still in minutter ved å trykke ◀ eller ▶ knappen.
d. Trykk **ENTER.**
- **OFF TIME** (Slå av tid) vises (isteden for symbolet for equalizer) under noen sekunder, påfølgt av en allerede innstilt slå av tid; du kan nå stille in slå av tid på timer.

5 Still in slå av tid på timer.

a. Still in time ved å trykke på ◀ eller ▶ knappen.
b. Trykk **ENTER.**
- Minutter blinker.

c. Still in minutter ved å trykke ◀ eller ▶ knappen.
d. Trykk **ENTER.**
- **VOL 10** vises, der 10 tilsvarer allerede innstilt volym.

6 Trykk på ◀ eller ▶ knappen for å justere volym nivå og trykk siden **ENTER**.

- Kilde som ska velges vises.

7 Trykk ◀eller ▶ knappen for å velge kilde som ska spilles når systemet slår på.

- TUNER (radio): **a.** Trykk **ENTER**.
  b. velg en forhåndsinnstilt stasjon ved å trykke på Tuning (◀) eller (▶)
- CD (compact disc): Legg inn en CD.
- USB: Tilkople USB-enheten.

8 Trykk **ENTER** for å bekrefte timer.

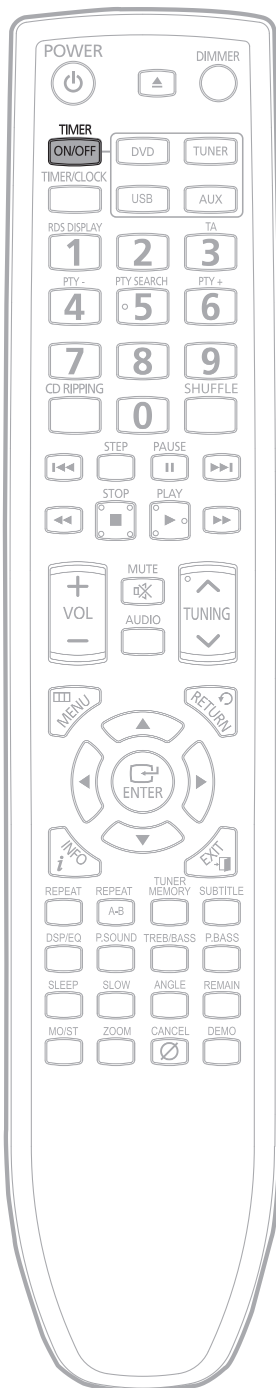
Merk

- IHvis slå på og slå av tid på timer er identiske, vises ordet **ERROR (FEIL)**.
- Hvis du velger “DVD, USB", og det ikke finnes noen plate eller USB, vil den automatisk endres til “TUNER”.



Annullere Timer

Etter innstilling av timer, vil denne automatisk starte som indikeres av TIMER indikator på displayet. Hvis du ikke lenger ønsker bruker timer, må du annullere den.



For å annullere timer, Trykk **TIMER ON/OFF** (PÅ/AV) en gang.

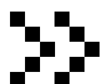
- ◷ vises ikke lenger.

For å aktivere timeren, Trykk **TIMER ON/OFF** (PÅ/AV) igjen.

- ◷ vises igjen.



Power Sound/Treble Level/Bass Level Funksjon



POWER SOUND Funksjon

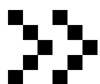
Ditt kompakte mikrosystem er utstyrt med funksjonene i POWER SOUND-modus.
Funksjonen Power Sound forsterker bassen og forbedrer høye toner eller bassen dobbelt så mye slik at du kan sette pris på ekte lyd!

Trykk på **P.SOUND** knappen.

Resultat: "**P.SOUND**" vises.

Du kan avbryte denne funksjonen igjen ved å trykke på P.SOUND en gang til, slik at "OFF" (Av) vises på skjermen.

Ved CD-ripping kan ikke P.SOUND-funksjonen virke, og P.SOUND konverteres automatisk til "OFF"-modus.

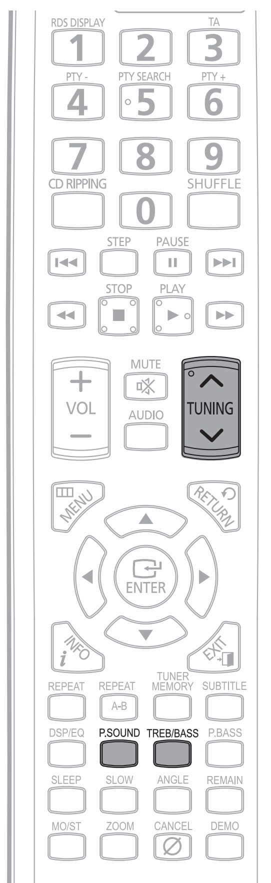


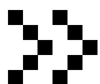
Funksjon DISKANT Nivå

DISKANT funksjonen fremhever høye toner og gir en dump lyd effekt.

Trykk på **TREB/BASS**-knappen, **TREB** 00 vises.

- Trykk på ⌃ , ⌄ -knappen for å velge fra **TREB -4** til **TREB 4**.
- Du kan velge nivået for de lavere toner etter ønske.



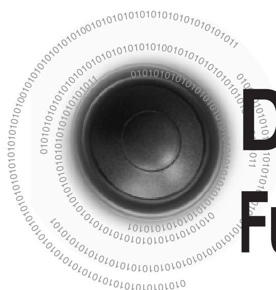


Funksjon BASS Nivå

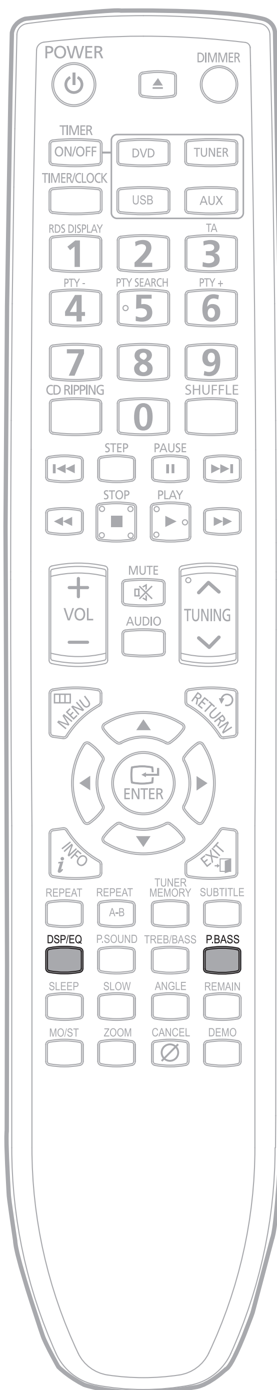
BASS funksjonen fremhever lave toner og gir en dump lyd effekt.

Trykk på **TREB/BASS**-knappen, **BASS** 00 vises.

- Trykk på ⌃ , ⌄ -knappen for å velge fra **BASS -4** til **BASS 4**.
- Du kan velge nivået for de lavere toner etter ønske.



DSP/EQ Funksjon / Power Bass Funksjon



Velge DSP/EQ

Ditt kompakte mikrosystem er utstyrt med en forhåndsinnstilt equalizer som gjør det mulig å velge den mest egnede balansen mellom diskant- og bassfrekvenser, alt etter hvilken type musikk du lytter til.

Trykk på **DSP/EQ**-knappen inntil det ønskede valget er valgt.

For å få...	Velg...
Normal balanse (lineær)	PASS
Balanse som passer for popmusikk	POP
Balanse som passer for rockemusikk	ROCK
Balanse som passer for klassisk	CLASSIC
Balanse som passer for jazz	JAZZ
Balanse som passer for S.Bass	S.BASS

➢ Ved CD-ripping kan ikke DSP/EQ-funksjonen virke, og DSP/EQ konverteres automatisk til “PASS”-modus.

Velge Power Bass

Ditt kompakte mikrosystem har en bassforsterkerfunksjon som heter SBS (Super Bass Sound). Denne funksjonen gjør lyden enda kraftigere og ekte.

Trykk P.BASS på fjernkontrollen.

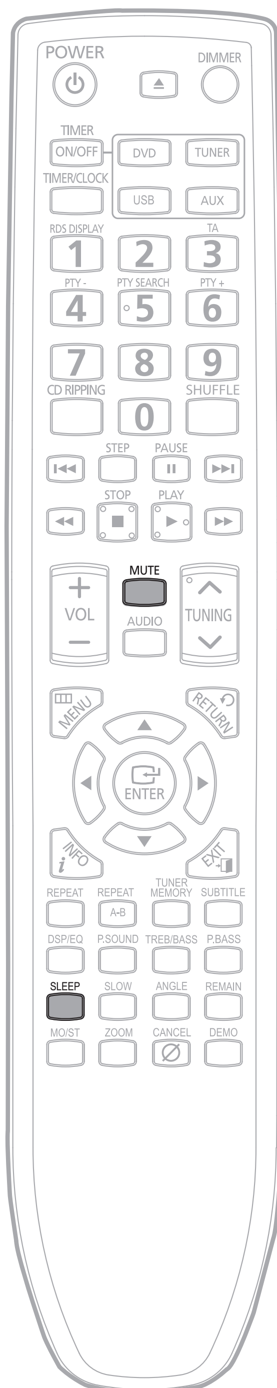
Resultat: “**P. BASS**” vises.

Du kan avbryte denne funksjonen igjen ved å trykke på P.BASS en gang til, slik at "OFF" (Av) vises på skjermen.

➢ Ved CD-ripping kan ikke P.BASS-funksjonen virke, og P.BASS konverteres automatisk til “OFF”-modus.

Sleep Timer funksjon (slumre timer funksjon)/ Mute (midlertidig tyst) funksjon

NOR



Sleep Timer funksjon (slumre timer funksjon)

Du kan still in tiden så DVD spilleren stenger av seg selv.

Trykk på **SLEEP** knappen.

- Hver gang knappen trykkes, skifter valget som følger: 90 MIN → 60 MIN → 45 MIN → 30 MIN → 15 MIN → SLEEPOFF.

90 MIN

For å bekrefte innstillingen på Sleep timer (slumre timer), trykk **SLEEP** knappen.

- Gjenstående tid før DVD spilleren vil stenge seg selv av vises nå.
- Ved å trykke på knappen igjen endres slumre tiden fra vad du stilt in tidligere.

For å deaktivere sleep-timer, trykk på **SLEEP**-knappen til **SLEEP OFF** vises på displayet.

Mute (slå av lyd midlertidig)

Dette er praktisk når du vil svare i telefon eller det er noen ved døren.

Trykk på **MUTE** -knappen.

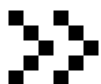
- I displayet vises 'MUTE' .
- Hvis du vil slå på lyden igjen, må du trykke MUTE en gang til, eller bruke VOLUME-knappene

MUTE

DIVERSE



DEMO funksjon / DIMMER funksjon

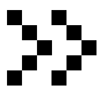


DEMO Funksjon

Du kan se de forskjellige funksjoner som er tilgjengelige på ditt system.

Trykk på **DEMO** –knappen.

- De forskjellige tilgjengelige funksjonene er listet på displayet.
- Alle disse funksjoner er beskrevet i detalj i denne brosjyren. For instruksjoner hvordan du bruker dem, vennligst les passende seksjoner.



DIMMER Funksjon

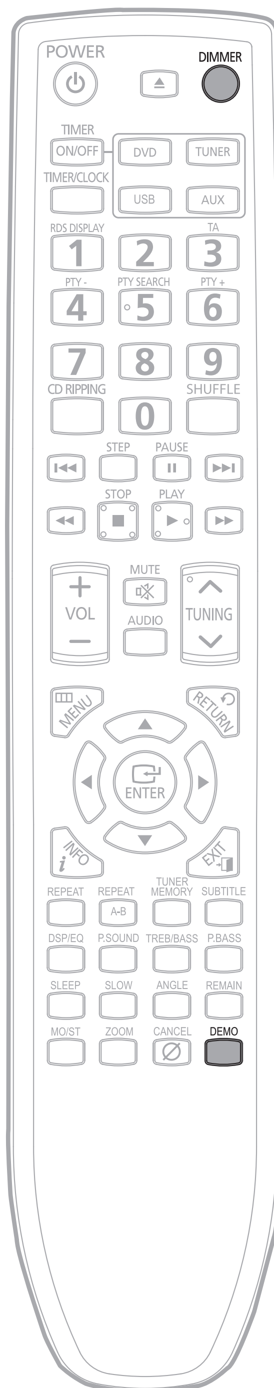
Du kan justere lyset på displayet på hovedenheten så dette ikke forstyrrer når du ser en film.

Trykk på **DEMO** –knappen.

- Hver gang knappen trykkes, skifter lyset som følger: **DIMMER ON(Dim) → DIMMER OFF(Bright)**.

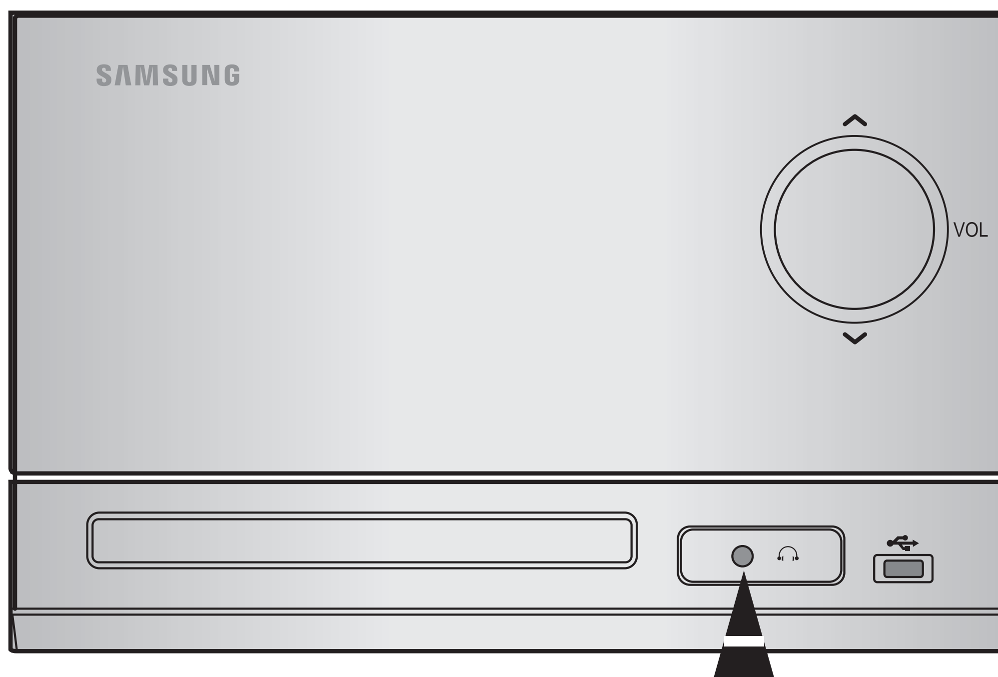
Merk

Trykk på hvilken som helst knapp for å avbryte DEMO-funksjonen.



Tilkopling av hodetelefoner

Du kan koble et sett hodetelefoner til din mikro komponent system så du kan lytte på musikk eller radio programmer uten å forstyrre andre mennesker i rommet.
Hodetelefonene må ha en kontakt 3.5ø eller en passende adapter.



Koble hodetelefonene til **PHONES** kontakten på front panelet.

- Nå brukes ikke lenger høyttalerne som lydutgang.

Merk

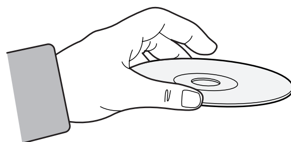
- Lengre bruk av hodetelefoner med høy volym kan skade din hørsel.



Forsiktighet ved håndtering og oppbevaring av plater

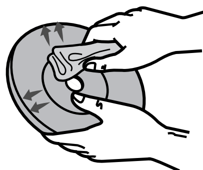
Små riper på platen kan redusere lyd- og bildekvaliteten eller føre til hopping.
Vær spesielt forsiktig med å ripe platene når du håndterer dem.

Håndtering av plater



Berør ikke spillesiden av platen.
Hold platen i kantene slik at det ikke blir fingeravtrykk på overflaten.
Lim ikke papir eller teip på platen.

Håndtering og oppbevaring av plater



Hvis du får fingeravtrykk eller skitt på platen, rengjør den med et mildt vaskemiddel fortynnet i vann, og tørk av med en myk klut.

- Tørk forsiktig av platen fra sentrum og utover etter rengjøringen.

Merk

- Det kan bli dannet kondens hvis varm luft kommer i kontakt med kalde deler inni spilleren. Når det danner seg kondens inni spilleren, er det ikke sikkert at den fungerer som den skal. Hvis dette skjer, ta ut platen og la spilleren stå 1 til 2 timer med strømmen på.



Feilsøking

Se på skjemaet nedenfor hvis enheten ikke fungerer som den skal. Hvis det problemet du har, ikke er oppført på listen nedenfor, eller hvis instruksjonene ikke hjelper, slå av enheten, kople den fra nettet og kontakt nærmeste autoriserte forhandler eller Samsung Electronics Service Center.

Symptom	Kontroll/botemiddel
Diskskuffen åpner ikke.	• Er nettkabelen plugget forsvarlig inn i uttaket? • Slå av strømmen, og slå den deretter på igjen.
Avspillingen starter ikke.	• Kontroller regionnummeret på DVD-en. DVD-plater kjøpt i utlandet er ikke alltid spillbare. • CD-ROM-plater og DVD-ROM-plater kan ikke spilles på denne DVD-spilleren. • Kontroller at aldersgrensen er korrekt.
Fjernkontrollen virker ikke.	• Er fjernkontrollen betjent innenfor den angitte operasjonsvinkelen og avstanden? • Er batteriene utbrukte?
Avspilling starter ikke umiddelbart når du trykker på Spill/Pause-knappen.	• Spiller du en ubrukbar plate eller en plate med riper på overflaten? • Tørk av platen.
Det kommer ingen lyd.	• Lyden er borte under hurtig avspilling, langsom avspilling og avspilling i trinnbevegelser. • Er høyttalerne ordentlig tilkoplet? Er oppstillingen av høyttalerne korrekt tilpasset? • Er platen alvorlig skadd?
Bild vises ikke, lyd er ikke produsert, eller platebrettet åpner 2 til 5 sekunder senere.	• Er DVD spilleren plutselig flyttet fra en kall til en varm plass? Når kondensasjon er skapt på innsiden av spilleren, fjerne platen og la spilleren stå i 1 eller 2 timer med strømmen på. (Du kan bruke spilleren igjen når kondensasjonen er borte.)
• Platen roterer, men det kommer ikke noe bilde. **• Bildekvaliteten er dårlig og bildet skjelver.**	• Er strømmen på? • Er videokablene korrekt tilkoplet? • Er platen skitten eller skadd? • En dårlig produsert plate er ikke alltid spillbar.

Symptom	Kontroll/botemiddel
Talespråket og teksten virker ikke.	• Talespråket og teksten virker ikke hvis DVD-en ikke inneholder dette. Avhengig av platen kan den virke på en annen måte.
Menyskjermen blir ikke vist selv om menyfunksjonen er valgt.	• Bruker du en plate som ikke inneholder menyer?
Bildesideforholdet kan ikke endres.	• Du kan spille 16:9 DVD-er i 16:9 WIDE-modus, 4:3 LETTER BOX-modus eller 4:3 PAN SCAN-modus, men 4:3 DVD-er kan bare vises i forholdet 4:3. Se på omslaget til DVD-platen, og velg deretter passende funksjon.
Lydstyrken avtar **Kassetten er ikke slettet korrekt** **Det er usedvanlig mye wow og flutter**	• Audio-hodene er skitne. • Rollers eller drive kapstanene er skitne. • Båndet er slitt.
Får ikke inn radiokringkasting.	• Er antennen ordentlig tilkoplet? • Hvis inngangssignalet fra antennen er svakt, installer en ekstern FM-antenne på et område med gode mottakerforhold.
• **Hovedenheten virker ikke.** **(Eksempel: Strømmen blir borte eller enheten gir fra seg merkelige lyder.)** • **DVD-spilleren fungerer ikke normalt.**	• Slå av strømmen og hold **STOP** knappen på hovedenheten inne i mer enn 5 sekunder. Bruk av RESET-funksjonen vil slette alle lagrede innstillinger. Bruk den ikke uten at det er nødvendig.
Passordet for aldersgrense har gått i glemmeboka.	• Mens avspilleren er i ingen-disk modus, hold hovedenhetens **TUNING MODE**/ ■-knapp i minst 5 sekunder. "INITIALIZE" vises på displayet, og alle innstillinger tilbakestilles til standardverdier. • Trykk på nettbryteren. **Bruk av RESET-funksjonen vil slette alle lagrede innstillinger. Bruk den ikke uten at det er nødvendig.**



Notater på plater

Dette produktet støtter ikke sikre (DRM) mediafiler.

❖ CD-R-plater

- Noen CD-R-plater er ikke spillbare, avhengig av innspillingsenheten (CD-opptaker eller PC) og platens tilstand.
- Bruk en 650 MB/74 minutter CD-R-plate.
  Ikke bruk plater av typen CD-R som er over 700MB/80 minutter, da det er mulig de ikke kan spilles av igjen etterpå.
- Noen CD-RW (Rewriteable)-media er ikke spillbare.
- Bare CD-R-plater som er ordentlig “lukket” kan spilles fullt ut. Hvis avsnittet er lukket, men platen er åpen, er det ikke sikkert at du kan spille hele platen.

❖ CD-R MP3-plater

- Bare CD-R-plater med MP3-filer i format ISO 9660 eller Joliet kan spilles.
- MP3-filnavn må bestå av 8 tegn eller mindre og ikke inneholde mellomrom eller spesialtegn (. / = +).
- Bruk plater tatt opp med en kompresjon/dekrompresjon av data større enn 128 kbps.
- Kun MP3-filer med filtypen "mp3" eller "MP3" kan brukes.
- Bare en fortløpende innspilt plate med flere avsnitt kan spilles. Hvis det er et blankt segment mellom avsnittene, kan platen bare spilles opp til det blanke segmentet.
- Hvis platen ikke er lukket, vil det ta lengre tid å begynne avspillingen og det er ikke sikkert at alle filer som er spilt inn, kan spilles av.
- For filer som er kodet i Variable Bit Rate (VBR)-format, dvs. filer kodet både med lav og høy bithastighet (f.eks. 32 kbps~320 kbps), kan lyden hoppe under avspillingen.
- Maksimum 500 spor kan spilles per CD.
- Maksimum 300 mapper kan spilles per CD.

❖ CD-R JPEG-plater

- Bare filer med endelsen “jpg” kan spilles.
- Hvis platen ikke er lukket, vil det ta lengre tid å starte avspillingen, og det er ikke sikkert at alle filer som er spilt inn, kan spilles av.
- Bare CD-R-plater med JPEG-filer i format ISO 9660 eller Joliet kan spilles.
- JPEG-filnavn må bestå av 8 tegn eller mindre og ikke inneholde mellomrom eller spesialtegn (. / = +).
- Bare en fortløpende innspilt plate med flere avsnitt kan spilles. Hvis det er et blankt segment mellom avsnittene, kan platen bare spilles opp til det blanke segmentet.
- Maksimum 9999 bilder kan lagres på en enkelt CD.
- Når du spiller en Kodak/Fuji film-CD, er det bare JPEG-filene i filmfolderen som kan spilles.
- Det kan ta lengre tid å starte avspillingen av andre filmplater enn Kodak/Fuji film-CD-er, eller det vil ikke være mulig å spille dem i det hele tatt.

❖ DVD±R/RW, CD-R/RW DivX-plater

- Programvareoppdatering for ikke støttede formater støttes ikke.
  (Eksempel: QPEL, GMC, oppløsning høyere enn 720 x 480 piksler, osv.)
- Seksjoner med høy bildehastighet kan ikke spilles samtidig som du spiller en DivX-fil.
- DivX® er et digitalt videoformat som er definert av DivX, Inc. Dette er en offisiell DivX-sertifisert, eller DivX Ultra-sertifisert enhet som spiller DivX-video



Anmerkninger av terminologi

VINKEL	Noen DVD plater har tilgang til flere sener samtidlig, disse er simultant innspilt fra forskjellige vinkler (samme scene er spilt in fra fremsiden, fra venstre, fra høyre osv.). Med den typen av disk (plate), kan du bruke Angle (vinkel) knappen for å skifte synvinkel på spesifikke scener.
KAPITTEL NUMMER	Disse nummer er spilt in på DVD platene. En tittel er delt in i flere underdivisjoner, hver og en av disse er nummerert, og en spesifikk del av filmen/filen kan raskt søkes med disse nummer.
DVD	En høydensitet optisk plate på hvilken høykvalitet bilder og lyd er spilt in med hjelp av digitale signaler. Og ved å inkorporere en ny teknikk video kompresjon (MPEG-2) og teknikk for høydensitet innspilling, er to stykker 0.6mm tykke plater klebes sammen til en DVD
PCM	Et akronym for Pulse Code Modulation – et annet navn for digital lyd.
REGION NUMMER	Både DVD spiller og DVD plater er kryptert med en region nummer. Hvis region nummeret på DVD platen ikke stemmer overrens med region nummeret på DVD spilleren, kan spilleren ikke spille platen.
TEKSTING	Oversettelse vises på nedre delen av skjermen. En DVD plate kan inneholde opp til 32 tekst språk.
TITTEL NUMMER	Disse nummer er spilt in på DVD platene. Når en plate innholder to eller flere filmer, er disse filmene nummerert som Title 1 Title 2, osv.
SPOR NUMMER	Disse nummer er egnet til sporene som er innspilte på video eller audio (lyd) CD'er. De hjelper det å finne spesifikke spor raskt.
DOLBY DIGITAL	5.1 (eller 6) Channel Digital Surround lyd reproduseres fra DVD'er og LD'er som er innspilte som en digital signal (med plate markering DOLBY DIGITAL). Med en bedre lyd kvalitet, dynamisk rekkevidde, og innriktning en tradisjonell Dolby surround teknologi, kan du nyte dynamisk, realistisk lyd.



Spesifikasjoner

RADIO	
FM	
Signal-/støyforhold	62 dB
Følsomhet	10 dB
Total harmonisk forvrenging	0.4 %
CD-SPILLER	
Kapasitet	1 plate
Frekvensområde	20 Hz - 20 KHz (± 1 dB)
Signal-/støyforhold	90 dB (med 1 kHz) med filter
Forvrenging	0.1 % (med 1 KHz)
Kanalseparasjon	75 dB
Platestørrelser	Diameter: 120 eller 80 mm. Tykkelse: 1.2 mm
FORSTERKER	
Utgangseffekt	
Fronthøyttaler(8 Ω)	35W/CH RMS X2, IEC (total harmonisk forvrenging: 10 %)
Kanalseparasjon	60 dB
Signal-/støyforhold	70 dB
GENERELT	
Dimensjoner	230(D) x 154 (H) x 251 (W) mm
Vekt	2.2 kg

*: Nominell spesifi kasjon

- Samsung Electronics Co., Ltd reserverer seg retten til å endre spesifi kasjonene uten varsel.
- Vekt og dimensjoner er omtrentlige.
- Design og spesifi kasjoner kan endres uten forvarsel.
- Strømforsyningen og strømforbruket står oppgitt på etiketten som er festet på produktet.

Kontakt SAMSUNG

Om du har spørsmål eller synspunkter om Samsungs produkter, er du velkommen å kontakte Samsung Support.

Region	Country	Customer Care Center ☎	Web Site
North America	CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ca
	MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/mx
	U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/us
Latin America	ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
	BRAZIL	0800-124-421, 4004-0000	www.samsung.com/br
	CHILE	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/cl
	NICARAGUA	00-1800-5077267	www.samsung.com/latin
	HONDURAS	800-7919267	www.samsung.com/latin
	COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
	ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
	EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
	GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
	JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
	PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
	PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
	REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
	TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/latin
	VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
	COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com.co
Europe	BELGIUM	02 201 2418	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
	CZECH REPUBLIC	800-SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com/cz
	DENMARK	8-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/dk
	FINLAND	30-6227 515	www.samsung.com/fi
	FRANCE	01 4863 0000	www.samsung.com/fr
	GERMANY	01805-SAMSUNG (726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.de
	HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/hu
	ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/it
	LUXEMBURG	02 261 03 710	www.samsung.com/lu
	NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl
	NORWAY	3-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/no
	POLAND	0 801 1SAMSUNG (172678), 022-607-93-33	www.samsung.com/pl
	PORTUGAL	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/pt
	SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/sk
	SPAIN	902-1-SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com/es
	SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/se
	U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk
	EIRE	0818 717 100	www.samsung.com/ie
	AUSTRIA	0810-SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com/at
	SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch
CIS	RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.ru
	KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
	UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
	KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
	TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
	UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.ua
	BELARUS	810-800-500-55-500	www.samsung.com/lt
	MOLDOVA	00-800-500-55-500	
	LITHUANIA	8-800-77777	
	LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv
	ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee
Asia Pacific	AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au
	NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com/nz
	CHINA	400-810-5858, 010-6475 1880	www.samsung.com/cn
	HONG KONG	3698-4698	www.samsung.com/hk
	INDIA	3030 8282, 1800 110011, 1800 3000 8282	www.samsung.com/in
	INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com/id
	JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
	MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
	PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG (726-7864), 1-800-3-SAMSUNG (726-7864), 1-800-8-SAMSUNG (726-7864), 02-5805777	www.samsung.com/ph
	SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/sg
	THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	www.samsung.com/th
	TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
	VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com/vn
Middle East & Africa	TURKEY	444 77 11	www.samsung.com/tr
	SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/za
	U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864), 8000-4726	www.samsung.com/ae